8/AB

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

BULLETIN

DU

JARDIN BOTANIQUE

DE

L'ÉTAT

BRUXELLES

VOLUME VII (FASCICULE 1)

F VIII
1920-31

(Pages 1-160)

IMPERIAL BUREAU
7 ... 1922
OF MYCOLOGY

BRUXELLES
GOEMAERE, IMPRIMEUR DU ROI, ÉDITEUR
21, rue de la Limite

AOUT 1920

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

BULLETIN

DU

JARDIN BOTANIQUE

DE

L'ÉTAT

BRUXELLES

VOLUME VII

BRUXELLES
GOEMAERE, IMPRIMEUR DU ROI, ÉDITEUR
21, rue de la Limite

1920-1921

ERRATA

A la page 91 Soies mycéliennes, la place des chiffres 2 et 3 a été intervertie. Il faut lire, en colonne, 01234 et non 01324.

TABLE DES MATIÈRES

DU VOLUME VII

Pages.

Fascicule 1 (août 1920).

É. De Wildeman. — Additions à la Flore du Congo 1

M. Beeli. — Notes sur le genre *Meliola* Fr. 89

Fascicule 2 (octobre 1920).

É. De Wildeman. — Notes sur quelques espèces africaines du genre Clerodendron 161

—. Contributions à l'étude des espèces africaines du genre *Acioa* Aubl. 188

—. Observations sur des Légumineuses de la Flore africaine . . 219

Fascicule 3-4 (novembre 1921).

É. De Wildeman. — Additions à la Flore du Congo 271

—. Documents pour une monographie des *Alchemilla* d'Afrique.

II. Sur des *Alchemilla* de Madagascar 317

III. Les *Alchemilla* du groupe « Pedatae » Engler 339

IV. Notes sur des *Achemilla* du groupe « Subochreatae » Engler. 359

V. Sur quelques espèces du groupe « Latilobae » Engler. . 378

ADDITIONS

A LA

FLORE DU CONGO

PAR

É. DE WILDEMAN.

Dans le fascicule précédent de ces « Additions » à la connaissance de la dispersion des végétaux de la Flore congolaise, il nous a été possible de signaler non seulement un très grand nombre de stations nouvelles pour des plantes déjà connues dans notre colonie, ce qui nous permettra de serrer de plus en plus près les principes de géographie botanique congolaise, mais aussi de renseigner des stations d'espèces non encore citées pour le Congo.

Les matériaux qui continuent à affluer à Bruxelles nous permettrons d'enregistrer, au fur et à mesure, de leur étude, de bien nombreuses espèces nouvelles soit pour la Science, soit pour la Flore de la Colonie.

Parmi ces envois, nous signalerons ceux du R. P. Vanderyst, riches surtout en Graminées, dont une partie a été soumise au spécialiste anglais le Dr O. Stapf, conservateur de l'Herbier de Kew; ceux du Dr J. Bequaert, dont la détermination avance, mais les résultats des études seront publiés ailleurs; ceux de M. le Dr Vermoesen, et de quelques autres collecteurs dont on retrouvera le nom à bien des pages de ces notes.

Nous tenons cependant à signaler encore d'une façon particulière l'arrivée en Belgique des premiers documents provenant de la mission spéciale de M. Goossens, ingénieur agricole, que nous avons eu le plaisir d'initier à la connaissance de la flore du Congo pendant la guerre; ces matériaux sont en préparation, et ce sera

dans des travaux ultérieurs seulement qu'il pourra en être fait mention.

Toutes les nouveautés de ces collections ne pourront être relevées ici, nous avons eu l'occasion d'en publier un certain nombre dans les suppléments botaniques de la « Revue zoologique africaine », dans lesquels M. le Dr Schouteden a bien voulu nous réserver une place. Grâce à son amabilité nous pourrons continuer à faire paraître dans ce périodique plusieurs des nouveautés que nous avons en portefeuille et celles qui, journellement, viennent s'ajouter à nos dossiers.

D'autres études enrichissant nos connaissances sur la Flore congolaise sont en voie de publication dans plusieurs Bulletins de Sociétés ou Revues, de Belgique et de l'étranger.

Tous ces documents vont modifier très sensiblement notre connaissance de la Flore congolaise que l'on pouvait croire représentée fidèlement par le « Sylloge » de Durand.

Le chiffre des végétaux relevés par Durand atteignait, pour les Phanérogames seuls, en 1908 : 3,546 espèces; déjà en 1915, lors du relevé établi, à notre demande, par M. V. Goossens, ce chiffre était porté à 6,372 ; actuellement le relevé donnerait un chiffre de beaucoup plus élevé. Le « Sylloge » de Durand, ne peut donc plus donner qu'une idée très imparfaite de la Flore de notre colonie, et il est certain que si l'on établissait l'inventaire complet de la Flore : Phanérogames et Cryptogames (Fougères, Champignons, etc.) on obtiendrait facilement le chiffre de 10,000 espèces, qui pourra, sans difficultés être dépassé. Il est a espérer que nous pourrons, sans trop tarder, publier une édition mise à jour de l'inventaire de la Flore congolaise.

Bruxelles, 20 janvier 1920.

PSILOTACEAE.

Psilotum *Sw.*

Psilotum triquetrum *Sw.*

Eala, 18 mai 1919 (coll. F. Vermoesen, n. 2291); Bakusu (Équateur) 18 mai 1919 (coll. F. Vermoesen, n. 2291); environs d'Eala, 1905 (leg. Marcel Laurent, coll. F. Vermoesen, n. 122).

GNETACEAE.

Gnetum *L.*

Gnetum africanum *Welw.*

Temvo (Mayombe), 8 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1739bis et 6 mars 1919, n. 1739); Eala (Équateur), 23 mai 1919 (Vermoesen, n. 2338).

ARACEAE.

Pistia *L.*

Pistia stratiotes *L.*

Boma, 28 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2502).

GRAMINACEAE.

Manisuris *Swartz.*

Manisuris granularis *Sw.*

Kinshasa, 1er juin 1916, n. 6130 et décembre 1917; Leverville, décembre 1918, Jardin agrostologique; Kimpese, juin 1914, n. 4357; Makayabo, 1er avril 1914, n. 3768 et 3769; Bandundu, décembre 1914, n. 5150, et Dima, janvier 1915, n. 5122 (H. Vanderyst).

Olyra *L.*

Olyra latifolia *L.*

Entre Tumba et Kitobola, juin 1914, p. 4352, assez rare; Kunzulu, février 1915, n. 5190; Kitebe, mai 1914, n. 4067; Bugunu (Bas-Kasai, Bas-Kwango), mai 1914, n. 4277. — Commun et abondant par place, et Mokaba, n. 3600 (H. Vanderyst); Temvo (Mayombe), 15 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1523).

Leptaspis *R. Br.*

Leptaspis cochleata *Thw.*

Gulu, oct. 1918 (H. Vanderyst, n. B. 47); Chenal, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4507); Tua, juillet 1914 H Vanderyst, n. 4838. — Commun dans les forêts de la région).

CYPERACEAE.

Lipocarpha *R. Br.*

Lipocarpha argentea *R. Br.*

Thysville, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4408).

Lipocarpha pulcherrima *Ridley.*

Wombali, février 1914 (H. Vanderyst, n. 3558).

Fimbristylis *Vahl.*

Fimbristylis dichotoma *Vahl.*

Bas-Kasai, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4199).

Fimbristylis diphylla *Vahl.*

Wombali, octobre 1913, n. 2239; Leverville, octobre 1916, n. 6189; Wombali, sept. 1913, n. 2481; Kwango, juillet 1913, n. 1370; Mpié, avril 1914, n. 3795; Wombali, oct. 1913, n. 2481 et 2465; Mokaba, 5 avril 1914, n. 3839; Kitebe, mai 1914, n. 4063 et 4077; Dima, janvier 1915, n. 5116; Moyen-Kwilu, 1916, et Kisantu, 1915 (H. Vanderyst).

Fimbristylis exilis *Rœm.* et *Sch.*

Wombali, octobre 1913, n. 2236; Kimpako, mai 1915, n. 5306 et 5307; Lumene, juin-juillet 1915, n. 5537; Leverville, octobre 1916, n. 6231 et 6188; Wombali, septembre 1913, n. 2237 (H. Vanderyst).

Fimbristylis ferruginea *Vahl.*

Bandundu, décembre 1914 (H. Vanderyst, n. 5149 et 2241).

Fimbristylis dipsacea *Benth.*

Mokwanzulu (bords du Congo), 1913-1914 (H. Vanderyst, n. 4601).

Fimbristylis splendida *Clarke.*

Wombali, octobre 1913 (H. Vanderyst, n. 2373).

Fimbristylis squarrosa *Vahl.*

Bokala, septembre 1914 (H. Vanderyst, n. 4800).

Scleria *Berg.*

Scleria acriulus *Clarke.*

Mukulu, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 3171); Atènes, 1914, n. 3315, et Nyungiu, n. 3332, 3333 (H. Vanderyst).

Scleria Barteri *Boeck.*

Sanda, mai 1915 (H. Vanderyst, n. 5451); rivière Inzia, 1914 (H. Vanderyst, leg. Van Tilborg).

Scleria canaliculato-triquetra *Boeck.*

Kitebe, février 1914 (H. Vanderyst, n. 3526).

Scleria hirtella *Swartz.*

Bas-Kasaï, 1914, n. 4228; commun dans les marais intermittants; Mokaba, 5 avril 1914, n. 3847; Yungu, octobre 1915, n. 5731, et Wombali, octobre 1913, n. 2245 et 2488 (H. Vanderyst).

Scleria longifolia *Boeck.*

Bugunu, 28 mai 1914, n. 4282; Kitebe, mai 1914, n. 4108, dans la galerie forestière; Mokaba, avril 1914, n. 3788, 3636 et 3609; Makundi, 30 novembre 1913, n. 3465, et Wombali, septembre 1913, n. 2231 (H. Vanderyst).

Scleria melanomphala *Kunth.*

Mokaba, 5 avril 1914, n. 3848; Wombali, 1914, n. 2233, commun dans les sols argileux humides, et Yungu, octobre 1915, n. 5733 (H. Vanderyst); Bao (rivière Inzia), octobre 1918 (leg. Van Tilborg, coll. H. Vanderyst, s. 64).

Scleria ovuligera *Nees.*

Sanda, juin 1915, n. 5526 et mai 1915, n. 5469; Kimpako, mai 1915, n. 5301; Nyungu, janvier 1914, n. 3340; Haut-Kwilu, 1914, n. 3401; Taku, 1914, n. 3365 et 3398; Misaï, 25 novembre 1913, n. 2624 et Sanda, juin 1915, n. 5525 (H. Vanderyst).

Scleria racemosa *Poir.*

Bugunu, 28 mai 1914, n. 4184; Wombali, 1914, n. 2235 et Mpie, avril 1914, n. 3815 (H. Vanderyst).

Scleria verrucosa *Willd.*

Rivière Inzia, 1914 (G. Willery); Mokaba, 5 avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3842); Wombali, septembre 1913 (H. Vanderyst, n. 2234, — Commun dans les sols argileux humides, dans les clairières de la forêt, atteint jusque près de 2 mètres de hauteur); Sanda, juin 1915 (H. Vanderyst, n. 5536; environs de Banane, 25-7-1919 (F. Vermoesen, n. 2583).

LEMNACEAE.

Lemna *L.*

Lemna paucicostata *Hegelm.*

Léopoldville, eau stagnante du bord du Pool, octobre-novembre 1900 (J. Gillet).

ERIOCAULONACEAE

Mesanthemum *Koern.*

Mesanthemum radicans *K. Sch.*

Gana, juin-juillet 1915, n. 5688; Kingawa, juin-juillet 1915, n. 5465 (H. Vanderyst).

CELTIDACEAE.

Celtis *L.*

Celtis Durandii *Engl.*

Temvo (Mayombe), 2 avril 1919 (F. Vermoesen, n. 1921).

MORACEAE.

Chlorophora *Gaud.*

Chlorophora excelsa *Benth.* et *Hook.*

Eala (Équateur), 21 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2326); Mobwasa, 18 avril 1914 (F. Vermoesen, n. 297); Temvo (Mayombe), 8 avril 1919 (F. Vermoesen, n 1965 et 27 mars 1919, n. 1880); Bolondo, juin 1907 (A. Sapin).

Artocarpus *L.*

Artocarpus incisa *L.*

Lazaret du Sacré-Cœur, avril 1911 (H. Vanderyst); Eala (Équateur) 8 mai 1919 (legit. Lance, coll. F. Vermoesen, n. 5003).

Bosquiea *Thou.*

Bosquiea Welwitschii *Engl.*

Temvo [Mayombe], 25 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1660); Eala, 12 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2195).

URTICACEAE.

Fleurya *L.*

Fleurya aestuans *L.*

Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 3076); Yangambi, 15 octobre 1913 (A. Michiels, n. 7). — Nom vern. : Louenge [Lokele]. — Feuilles employées contre les maux de tête); environs de Mobwasa, septembre 1913 (F. Reygaert, n. 956.— Nom vern. : Dunda. — Légume des anciens défrichements); environs de Yangambi, 1914 (Lacomblez. — Noms vern. : Lindenge).

Fleurya podocarpa *Wedd.*

Yambata, mars 1914 (S. De Giorgi, n. 1792. — Noms vern. : Bohe, Gulu. — Légume des anciens défrichements).

Trymatococcus *Poepp.* et *Endl.*

Trymatoccus kamerunensis *Engl.*

Dundusana, novembre 1913 (Mortehan, n. 75, 845, 762); Dundusana, juillet 1913 (S. De Giorgi, n. 1048. — Nom vern. : Eka. — Arbuste du plateau forestier); Yambata, janvier 1914 (S. De Giorgi, n. 1608. — Nom vern. : Lola. — Arbuste du plateau forestier; fétiche pour les chasseurs); Likimi, décembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1532. — Nom vern. : Kékéle. — Les feuilles servent à amorcer le poisson).

Elatostema *Forst.*

Elatostema sessile *Forst.*

Montagne du Bangu, décembre 1890 (F. Demeuse, n. 42).

Pouzolzia *Gaud.*

Pouzolzia guineensis *Benth.*

Likimi, décembre 1913 (B. Lemaire, n. 110. — Nom vern., Ikili. — Légume); environs de Mobwasa, décembre 1913 (F. Reygaert, n. 1353 — Nom vern. : Lotambe. — Sur les anciens défrichements); environs de Mobwasa, septembre 1913:

(F. Reygaert, n. 920. — Nom vern. : Mauve); Dundusana, janvier 1914 (Mortehan, n. 1059); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin).

OLACACEAE.

Aptandra *Miers*.

Aptandra Zenkeri *Engl.*

Eala, 2 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2108).

BALANOPHORACEAE.

Thonningia *Vahl*.

Thonningia sanguinea *Vahl*.

Kitebe, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4074).

POLYGONACEAE.

Brunnichia *Banks*.

Brunnichia africana *Welw*.

— — var. **glabra** *Dam*.

Eala-Coquilhatville, 2 février 1915 (F. Vermoesen, n. 32 et 32bis. — Liane); Mobwasa, avril 1914 (F. Vermoesen, n. 250).

AMARANTACEAE.

Amarantus *L*.

Amarantus caudatus *L*.

Bassankusu, mars 1915 (O. Lamboray, n. 34. — Nom vern. : Baundu. — Les feuilles sont employées comme légume); Wombali, 1913-1914 (leg. P. Hamerlinck, coll. H. Vanderyst, n. 1499); Bokala, mai 1913 (Nélis); Mokaba, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3779); Basankusu, mars 1913 (O. Lamboray, n. 33. — Nom vern. : Boiunda. — Les feuilles

sont employées comme légume); Dundusana, juin 1913 (De Giorgi, n. 931. — Nom vern. : « Poto ». — Cultivé comme légume); Dima, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 832); Bokala, 1913 (Nélis); Dundusana, février 1913 (F. Reygaert, n. 4. — Nom vern. : Poto); Musa, septembre 1913 (De Giorgi, n. 1238. — Cultivé); Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 391. — Nom vern. : Dé. — Cultivé comme légume); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 45 et 353); Wombali, 1913-1914 (leg. P. Hamerlinck, coll. Vanderyst, n. 1500); Tadi, août 1913 (R. Verschueren, n. 608. — Plante herbacée des endroits débroussés et plantations); Miao, 8 juin 1913 (Sparano, n. 39. — Nom vern. : Kitekoteko. — Légume); Yambata, octobre 1913 (coll. De Giorgi, n. 1345. — Nom vern. : Libebea poto. — Cultivé comme légume); Mobeka, novembre 1913 (S. De Giorgi, n 1450. — Nom vern. : Poto); Dolo, 1913 (Bavicchi, n 8. — Nom vern. : Poré); (environs de Mobwasa, juillet 1913 (F. Reygaert, n. 493, 795 et 1320. — Nom vern. : Dé. — Légume); Bokala, mars 1914 (H. Vanderyst, n. 3691).

Amarantus viridis *L.*

Boma, 10 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1116); Nom vern. : Mbowa); Dundusana, novembre 1918 (Mortehan, n. 806 — Plante herbacée des anciens défrichements); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); environs de Coquilhatville, 1913 (Broun); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 321. — Nom vern : Dé); Stanleyville, 1913 (R. P. Kohl); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 224 — Nom vern. : Lopori-Aboiki); Wombali, octobre 1913 (H Vanderyst, n. 2260 et 1516); Dundusana, juillet 1913 (coll. De Giorgi, n. 1139. — Sur le plateau forestier).

CELOSIA *L.*

Celosia laxa *Schum.* et *Thonn.*

Mobaka, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3787); Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1007. — Plante herbacée de la forêt); Temvo (Mayombe), 26 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1675); environs de Mobwasa, septembre 1913 (F. Reygaert, n. 908. — Nom vern. : Bongo); Yambata, février 1914 (S. De Giorgi n. 1731. — Noms vern. : Batempe, Daleboko); Mobeka, novembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1469. — Nom vern. : Tunga tungi daleko); environs de Mobwasa, décembre 1913 (F Reygaert, n. 1452. — Nom vern. : Gebele); Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 747 et 757).

Celosia leptostachya *Benth.*

Mpie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3816); Yangambi, 7 août 1913 (O. Elskens. — Nom vern. : Kitchoptcho); Yambata, 21 novembre 1913 (H. Montchal, n. 116. — Nom vern. : Samba); Yambata, mars 1914 (S. De Giorgi, n. 1757. — Noms vern. : Moboku, Manianga); Lala, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1757); Muschie, avril 1914 (H. Vanderyst, n 3956); Congo 1912 (Van der Gucht, n. 320. — Plante herbacée).

Celosia trigyna *L.*

Yambata, 28 février 1914 (F. Vermoesen, n. 42. — Nom vern. : Wompulu kaka [Bokwala]); Tua, avril 1914, n. 4890; Leverville, octobre 1916, n. 6280 et Wombali, octobre 1913 (H. Vanderyst, n. 2258); environs de Mobwasa, août 1913 (F. Reygaert, n. 857); Mobwasa, juin 1913 (H. Lemaire, n. 325); Banana, 1914 (R. Verschueren, n. 424).

Cyathula *Bl.*

Cyathula prostrata *Bl.*

Dobo, juillet 1913 (De Giorgi, n. 1161. — Nom vern. : Genge. — Herbe du plateau forestier); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 509 et 963. — Nom vern. : Genge. — Sur les anciens défrichements); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 139); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 60. — Nom vern. : Kongolinkosi); Wombali, Mission de casier Saint Jean, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1174); Mokaba, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1681); Kikwit, janvier 1911 (H. Vanderyst, n. 2900); Yangambi, 14 octobre 1913 (A. Michiels, n. 1. — Nom ind. : Kolokoso [Moleka]); Dundusana, septembre 1913 (Mortehan, n. 527 et 787. — Nom. vern. : Niemu. — Plante herbacée de la forêt); Kimbwa, 1915; Kimbambele, mai 1914, n. 4091 et Bugunu, 28 mai 1914, n. 4314 (H. Vanderyst).

Aerua *Juss.*

Aerua lanata *Juss.*

Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 759. — Plante herbacée du sous-bois); Congo da Lemba, juillet 1913 (Feller, n. B. 60. — Plante rampante de la forêt humide); Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 2939); Leverville, 1915 (H. Vanderyst, n. 6161).

Achyranthes *L.*

Achyranthes aspera *L.*

Bankana, juin 1915 (H. Vanderyst et J. Lambrette, n. 5480); Dundusana, février 1913 (F. Reygaart, n. 14. — Nom vern. : Quegna).

Alternanthera achyranthoides *Forsk.*

Mpie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3808): Bokala, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4773); Muschie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3490); Dundusana, décembre 1913 (Mortehan, n. 957. — Plante herbacée des marais).

Alternanthera repens *O. K.*

Boma, 10 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1003).

Alternanthera sessilis *L.*

Congo, 1912 (Vander Gucht, n. 325); Dundusana, décembre 1913 (Mortehan, n. 1013).

Gomphrena *L.*

Gomphrena globosa *L.*

Wombali, 1914 (H. Vanderyst, n. 4866. — Cultivé).

NYCTAGINACEAE.

Bougainvillea *Comm.*

Bougainvillea spectabilis *Willd.*

Eala, 26 mai 1919 (coll. F. Vermoesen, n. 2330 et 2341).

PHYTOLACCACEAE.

Mohlana *Mart.*

Mohlana latifolia *Moq.*

Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1008. — Nom vern. : Mesesembe. — Plante herbacée des anciens défrichements).

PHYTOLACCA *L.*

Phytolacca abyssinica *Hoffm.*

Environs de Yangambi, 1913 (Lacomblez. — Nom vern. : Lebaba [Kiswaïli]. — Arbuste de la brousse et des champs indigènes, la feuille cuite à l'eau est comestible); Likimi, octobre 1913 (B. Lemaire, n. 155 — Nom vern. : Singu. — Plante herbacée à feuilles comestibles); Dundusana, novembre 1913 (Mortehan, n. 837. — Nom. vern. : Esungale. — Liane en forêt, feuilles comestibles ; Lukombe, octobre 1910 (A. Sapin. — Petite plantes des villages, les feuilles fraîches chauffées servent à panser les plaies. — Nom vern. : Luteri [Bangala], Tidi [Moyen Kwilu]); Bankana, juin-juillet 1915 (H. Vanderyst et Jules Lambrette); région des Bamfunuka ; mission catholique de Leverville, juin 1915. — Nom vern. : Lisiringo, n. 570 et Ngandju-Sedec, 9 juin 1919 (Vermoesen, n. 2455).

MENISPERMACEAE.

PENIANTHUS *Miers.*

Penianthus longifolius *Miers.*

Dundusana, 5 avril 1914 (F. Vermoesen, n. 230. — Nom vern. : « Lofete ». — Petit arbre).

MYRISTICACEAE.

COELOCARYON *Warb.*

Coelocaryon Klainii *Pierre.*

Bomaneh, forêt, juillet 1910 (J. Claessens, n. 670. — Nom vern. : Bosaka); Sankuru décembre 1903 (Éd. Luja. — Arbre de la forêt, fleurs jaunes); Temvo [Mayombe], 7 mars 1919 (Vermoesen, n. 1761).

PYCNANTHUS *Warb.*

Pycnanthus Kombo. var. **angolensis** *Warb.*

Bwado, 1912 (A. Sapin); Dundusana, janvier 1914 (Mortehan. — Nom vern. Gwanga. — Arbre des anciens défrichements); Eala, 12 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2199).

LAURACEAE.

Cinnamomum *Bl.*

Cinnamomum Kiamis *Nees.*

Kimuenza, mai 1903 (J. Gillet, n. 2122); Eala, 14 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2224. — Cultivé).

Cinnamomum zeylanicum *Berg.*

Eala, 12 février 1905 (A. Flamigni, n. 35/A); Eala, 13 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2215); Eala. 8 mai 1919 (leg. Lance, Coll. Vermoesen, n. 5010. — Cultivé).

Cassytha *L.*

Cassytha filiformis *L.*

Banana, 1919 (F. Verschueren, n. 2504, n. 2550 et 2548, 2547, 2537); Sanda, Lala, juin 1915 (H. Vanderyst, n. 5508).

CAPPARIDACEAE.

Cleome *L.*

Cleome ciliata *Schum.* et *Thonn.*

Environs de Yangambi, 1914 (Lacomblez. — Nom vern. : Lilila [Shisenge]. — Plante herbacée, des routes, marais et brousses); Boma, 3 et 8 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1047, 1078 et 1083); Leverville, juin 1915 (F. Vermoesen, n. 633).

Cleome spinosa *L.*

Ile entre Lukolela et Yumbi, 26 avril 1919 (F. Vermoesen, n. 2041); Malela, 4 janvier 1919 (F. Vermoesen, n. 1304).

Gynandropsis *DC.*

Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Boma, 6 et 8 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1058 et 1082).

MORINGACEAE.

Moringa *Juss.*

Moringa oleifera *Lam.*

Eala (Équateur), 8 mai 1919 (F. Verschueren, n. 2157).

ROSACEAE.

Chrysobalanus *L.*

Chrysobalanus Icaco *L.*

Banana, 1er juillet 1919, n. 2509 et 4 juillet 1919, n. 2532 (F. Vermoesen); Eala, 18 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2285).

OXALIDACEAE.

Biophythum *DC.*

Biophytum sensitivum *DC.*

Congo, 1912 (Van der Gucht, n. 263); Bokala, mai 1913 (Nélis); environs de Temvo (Mayombe), 20 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1625).

LINACEAE

Hugonia *L.*

Hugonia platysepala *Welw.*

Eala, 2 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2122).

SIMARUBACEAE.

Quassia *L.*

Quassia africana *Baill.*

Yambata, 14 mars 1914 (F. Vermoesen, n. 124. — Nom vern. : « Yelayo tomba ». — Petit arbre de la forêt; racines employées comme médicament pour les maux de ventre comme la quinine).

EUPHORBIACEAE

Paivaeusa *Welw.*

Paivaeusa dactylophylla *Welw.*

Miao, 30 mai 1913 (Sparano, n. 2. — Arbre de 8 mètres, en savane. — Nom vern. : « Tshimbatshimotshi ». — Fleurs jaunes, fruits bruns).

Microdesmis *Hook. f.*

Microdesmis puberula *Hook. f.*

Temvo, 26 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1695); Yambata, février 1914 (De Giorgi, n. 1741. — Nom vern. : Dondo Ewa. — Arbuste du plateau forestier; les oiseaux sont friants des fruits).

Chaetocarpus *Thw.*

Chaetocarpus africanus *Pax.*

Ngandju-Sedec, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2440 et 2444).

STERCULIACEAE

Waltheria *L.*

Waltheria americana *L.*

Bankana, juin-juillet 1915 (H. Vanderyst, n. 5491); Léopoldville, 16 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2488); Kwamouth, 1919 (F. Vermoesen, n. 2400 et 2034).

OCHNACEAE.

Lophira *Banks.*

Lophira alata *Banks.*

Bolombo, janvier 1904 (Ém. et M. Laurent); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 161); Région de l'Uere (Lamboray).

TURNERACEAE.

Wormskioldia *Thonn.*

Wormskioldia lobata *Urban.*

Kisantu, janvier 1916 (coll. H. Vanderyst, n. 5883); route de Matadi à Ango-Ango, 22 juin 1913 (Feller B, n. 44) ; Boma, 8 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1081).

PASSIFLORACEAE.

Ophiocaulon *Hook. f.*

Ophiocaulon cissampeloides *Mart.*

Malela (Banana), 26 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1209).

Passiflora *L.*

Passiflora foetida *L.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 253. — Nom vern. : Sulu; n. 361. — Nom vern. : Lukumbe); Tumba, septembre 1913 (R. Verschueren, n. 659. — Plante rampante de la brousse); Malela, 1er janvier 1919 (F. Vermoesen, n. 1296); Tumba, 26 août 1911 (coll. A. Flamigni, n. 462); Lazaret du Sacré-cœur, mars-avril 1911 (H. Vanderyst); Lazaret Saint-Jean Berckmans-Kisantu, septembre 1908 (H. Vanderyst); Boma, 27 décembre 1912 (R. Verschueren, n. 221), et 7 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1073).

BEGONIACEAE.

Begonia *L.*

Begonia Poggei *Warb.*

Yambata, 12 mars 1914 (F. Vermoesen, n. 115 et 120. — Nom vern. : Bakolobiloko. — Feuilles comestibles, fruits rouges); forêts humides du Sankuru, novembre 1903 (Éd. Luja n. 105).

CACTACEAE.

Rhipsalis *Gaertn.*

Rhipsalis Cassytha *Gaertn.*

Leverville, 1915 (F. Vermoesen, n. 627).

RHIZOPHORACEAE.

Rhizophora *L.*

Rhizophora racemosa *G. F. Meyer.*

Moanda, avril 1913 (H. Vanderyst); Malela, février 1913 (Vermoesen, n. 772. — Nom vern. : Méma); environs de Malela, 23 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1184); Banane, 15 et 29 juillet 1919 (F. Vermoesen, n. 2535, 2584).

APOCYNACEAE.

Landolphia *Pal. Beauv.*

Landolphia humilis *K. Schum.*

Bokala, 1914 (Sparano, n. 24); Bandundu, 31 mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4179); Léopoldville, 16 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2483).

Baissea *A. DC.*

Baissea axillaris *Hua.*

Yambata, 1910 (J. Claessens, n. 663); Dundusana, mars 1913 (F. Reygaert, n. 149. — Nom vern. : Apatelia. — Liane des anciens défrichements); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 627. — Liane de la forêt); Manyema, 1909 (Berger); Likimi 1913 (De Giorgi, n. 201. — Nom ind. : Djemba. — Infusion d'écorce pour guérir la gale des chiens); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 996. — Nom ind. : Malingwege); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 520. — Nom ind. : Kotoaka); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 532).

Baissea Giorgii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux., vol. V (1915), p. 108.

Arbuste à rameaux jeunes très courtement pubescents, devenant rapidement glabres, à écorce noirâtre, à entrenœuds allongés sur les tiges principales atteignant 10,5 cm. de long, légèrement applatis aux nœuds; feuilles des tiges principales plus petites que celles des rameaux, toutes pétiolées, opposées, à pétiole de 5-10 mm. de long, très courtement velu, légèrement canaliculé, limbe elliptique plus ou moins longuement cunéiforme à la base, plus ou moins décurrent le long du pétiole, courtement acuminé, aigu au sommet, de 2-9 cm. de long et de 7-34 mm. de large, glabre sur les deux faces, domaties nulles, nervures latérales principales au nombre de 5-7 de chaque côté de la nervure médiane, plus ou moins en creux sur la face supérieure, légèrement en relief sur la face inférieure, anastomosées vers le bord de la feuille, nervures secondaires transversales subhorizontales plus ou moins marquées; inflorescences axillaires et terminales atteignant environ 2,5 cm. de long, pauciflores, à 8-15 fleurs, à rachis plus ou moins nettement dichotome courtement velu de même que les ramifications; bractéoles d'environ 1 mm. de long; fleurs pédicellées, à pédicelle pubéruleux atteignant environ 3 mm. de long, bouton ovoïde, calice pubéruleux de 1,5 mm. environ de long, à lobes ovales-subaigus; corolle à tube de 3-4 mm. environ de long, pubéruleux extérieurement, glabre intérieurement, contracté à la base au niveau de l'insertion des étamines où il atteint 1 mm. de diamètre, puis assez brusquement élargi atteignant 2 mm. de diamètre, lobes étalés-dressés de 3-4 mm. de long subaigus, étamines légèrement papilleuses sur le dos formant un cône inclus; ovaire courtement poilu au sommet entouré par le disque 5-lobulé peu proéminent.

Baissea gracillima (*K. Schum.*) *Hua.*

Sankuru, 1904 (Éd. Luja, n. 180).

Baissea laxiflora *Stapf.*

Rivière Walela, 1909 (F. Seret, n. 1064); Kimpasa, mai 1911 (H. Vanderyst); Kimpako, août 1908 (H. Vanderyst); Eala, 1913 (L. Broun).

Baissea multiflora A. DC.

Sankuru, 1910 (Éd. Luja); environs de Nala (Boone, n. 41.

— Nom ind. : Nangade [Azande], Bobidoto [Mayogos]); Bena-Dibele 1907 (Flamigni, n.195).

Baissea Malchairi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux., vol. V (1915), p. 107.

Liane à rameaux courtement pubescents-ferrugineux, devenant plus ou moins rapidement glabres, plus ou moins applatis aux nœuds; feuilles subcoriaces, opposées, elliptiques ou ovales, arrondies ou obtusément cunéiformes à la base, plus ou moins acuminées au sommet, à acumen subaigu, pétiolées, à pétiole de 5-7 mm. de long plus ou moins canaliculé, ferrugineux, limbe de 4-10 cm. de long et de 1,9-4 cm. de large, glabre sur les deux faces, sauf sur la nervure médiane de la face inférieure qui conserve plus ou moins longtemps sa pubescence ferrugineuse et à l'aisselle des nervures principales latérales plus ou moins densément et longuement velues-ciliées; nervures latérales principales au nombre de 7-11 de chaque côté de la nervure médiane, en relief sur la face inférieure, en creux sur la face supérieure, nervures secondaires transversales subhorizontales relativement peu marquées; inflorescences axillaires et terminales plus ou moins ramifiées atteignant 12 cm. de long, à rachis et ramifications ferrugineuses, formant par leur ensemble de larges panicules feuillées; fleurs pédicellées, pédicelle courtement velu-ferrugineux atteignant 2 mm. de long, bouton ovoïde, calice de environ 1 mm. de long à lobes velus courtement extérieurement, corolle à tube d'environ 1,5 mm. de long glabre à la base, courtement velu-grisâtre dans sa partie supérieure, à lobes étalés-dressés d'un peu plus de 1 mm. de long, courtement velus grisâtres extérieurement, ovaire velu au sommet entouré par le disque peu proéminent à stigmate subaigu, étamines à anthères courtement velues sur le dos formant un cône dépassant à peine la gorge de la corolle.

Baissea Mortehani *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915), p. 105.

Liane à rameaux très courtement velus-brunâtres à l'état jeune devenant rapidement glabres, brunâtres à l'état sec, plus ou moins applatis aux nœuds; feuilles subcoriaces, opposées, plus ou moins étroitement elliptiques ou ovales, arrondies ou cunéiformes à la base, plus ou moins longuement acuminées au sommet, à acumen plus ou moins aigu, pétiolées, pétiole de 5-10 mm. de long plus ou moins canaliculé, glabre, limbe de 6-16 cm. de long et 2,1-5,7 cm. de large, glabre ou muni parfois de quelques petits poils courts à l'aiselle des nervures

principales autour d'une cavité largement ouverte, formant domatie, nervures latérales principales au nombre de 6-8 de chaque côté de la nervure médiane, en relief sur la face inférieure, en creux sur la face supérieure, nervures secondaires transversales subhorizontales. Inflorescences axillaires et terminales plus ou moins fortement ramifiées, atteignant 12 cm. de long, formant par leur ensemble des panicules feuillées plus ou moins développées atteignant plus de 35 cm. de long, rachis et ramifications courtement pubescentes-brunâtres devenant plus ou moins glabres, bractées lancéolées atteignant environ 3 mm. de long, fleurs pédicellées à pédicelle de 1-5 mm. de long purpuracé, boutons ovoïdes ; calice d'environ 1 mm. de long, à lobes ovales courtement velus-ciliés, corolle à tube de 1,5 mm. de long, à lobes étalés-dressés de 1,5-2 mm. de long, glabres intérieurement ; étamines formant un cône légèrement exsert, ovaire entouré par un disque à 5 lobes courts, courtement velu au somment, style court à stigmates papilleux à lobes aigus.

Baissea Thollonii *Hua.*

Village Boyeka, district de l'Équateur, 28 août 1914 (A. Nannan, n. 102. — Nom vern. : « Losongia ». — Plante fétiche servant à attirer les oiseaux dans les pièges); Eala, 1907 (L. Pynaert, n. 995).

FUNTUMIA *Stapf.*

Funtumia elastica (*Preuss*) *Stapf.*

Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 498. — Nom ind. : Mongwongo. — Arbre de la forêt); Nouvelle-Anvers, mars 1913 (S. De Giorgi, n. 525. — Nom vern. : Itola. — Arbre du plateau forestier, les branches servent à confectionner des pagaies); Mobwasa, juin 1913 (H. Lemaire, n. 408. — Nom vern. : Megwongwo. — Arbre à caoutchouc, en forêt); Dundusana, mars 1913 (F. Reygaert, n. 188. — nom vern. : Mombongo. — Arbre près de l'eau); Nouvelle-Anvers, mars 1913 (S. De Giorgi, n. 502. — Nom vern. : Embui mateï. — Arbre du plateau forestier); Libenge, 1912 (A. Sapin).

ONCINOTIS *Benth.*

Oncinotis glabrata *Stapf.*

Eala, 31 mai 1905 (M. Laurent, n. 888).

Oncinotis glandulosa *Stapf.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 452. — Liane de la forêt); Léopoldville, 1908 (H. Vanderyst).

Oncinotis hirta *Oliv.*

Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1310, 1829); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 1543. — Boto. — La poudre provenant du raclage des racines est mise sur les plaies pour leur cicatrisation), et 1913 (Mortehan, n. 142, 759. — Liane de la forêt).

Oncinotis Malchairi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1905) p. 104.

Liane à rameaux courtement velus-brunâtres, à poils bruns subramifiés, devenant tardivement glabres; feuilles opposées, ovales, oblongues ou obovales-oblongues, subarrondies ou largement cunéiformes à la base, courtement et obtusément acuminées au sommet, pétiolées, à pétiole velu comme les rameaux, de 8-10 mm. de long, limbe de 5,5-9,5 cm. de long et 4-5 cm. de large, muni de poils brunâtres sur les nervures des deux faces au moins sur la nervure médiane, nervures en relief sur la face inférieure en creux sur la face supérieure; nervures latérales principales au nombre de 7-9 de chaque côté de la nervure médiane, anastomosées en arc vers le bord de la feuille; inflorescences axillaires généralement opposées, ramifiées, atteignant 4-5 cm. de long, à rachis et ramifications velus-brunâtres comme les tiges; fleurs pédicellées à pédicelle velu-brunâtre atteignant 2,5-3 mm. de long, calice atteignant 2 mm. environ de long à cinq lobes ovales-lancéolés subaigus libres presque jusqu'à la base, velus sur le dos, corolle à tube de 2 mm. environ de long, velu courtement extérieurement, densément velu intérieurement, lobes étalés d'environ 2,5 de long presque glabres, étamines insérées vers la base de la corolle, non exsertes, ovaire velu.

Oncinotis obovata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 103.

Liane à rameaux plus ou moins applatis à l'état jeune, devenant subcylindriques, glabres, à écorce striée longitudinalement, brunâtre, à entrenœuds de 1,-4 cm. de long; feuilles opposées pétiolées, à pétiole de 12-20 mm. de long, limbe obovale, nettement cunéiforme à la base, arrondi au sommet, généralement courtement et brusquement acuminé au sommet, à

acumen très obtus, rarement émarginé, de 7-15 cm. de long et 3,5-6 cm. de large, glabre sur les deux faces, plus pâle en dessous qu'au dessus, nervures latérales principales au nombre de 5-7 de chaque côté de la nervure médiane, plus ou moins en creux sur la face supérieure, en relief légèrement sur la face inférieure, anastomosées entre elles avant d'atteindre le bord ; dans l'angle formé par les nervures médiane et latérales se trouve une ouverture circulaire glabre donnant accès dans une cavité, ou domatie, qui se marque par un léger boursoufflement sur la face supérieure; inflorescences axillaires, paniculées, opposées, atteignant 9 cm. de long, formant souvent une panicule terminale assez développée; rachis et ramifications courtement pubescents-brunâtres, rameaux et pédicelles bractéolés à la base, bractéoles courtement pubescentes, pédicelle velu-brunâtre atteignant 3 mm de long ; calice de 1 à 1,5 mm. de long, courtement pubescent à sépales ovales, corolle d'un rouge-verdâtre à tube de 3 mm. environ de long, courtement pubéruleux extérieurement et intérieurement, lobes étalés oblongs-lancéolés de 4-5 mm. de long et atteignant 1,3 mm. de large, glabres, écailles de la gorge ovales, glabres, étamines insérées vers la base du tube, d'environ 2 mm. de long, à filet velu à la base, pubéruleuses sur le dos ; follicules lancéolés, divergents, de 14-17 cm. de long et 7,8 cm. de large, obtus au sommet, glabres, graines applaties de 2,5 cm. de long sur environ 3,5-4 mm. de large, coma sessile atteignant 6,2 cm. de long.

Strophanthus *DC.*

Strophanthus hispidus *DC.*

Environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 355, 535. — Noms vern. : Mokwingo. — Liane de la forêt); Ikela, 1910 (Jespersen, n. 23. — Noms ind. : Lokololia, Lokolola. — Sert à faire du poison de flèches).

Strophantus intermedius *Pax* var. **Bieleri** *De Wild.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 1085).

Strophanthus Mortehani *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915) p. 102.

Liane à tiges tomenteuses-brunâtres à l'état jeune, à écorce devenant glabre et brunâtre à l'état adulte, à lenticelles éparses, pâles; feuilles opposées, elliptiques ou obovales, généralement

arrondies-subcordées à la base, rarement cunéiformes, courtement pétiolées à pétiole velu de 2-3 mm. de long, limbe de 4-12 cm. de long et 2-6 cm. de large, plus ou moins brusquement acuminé au sommet, à poils épars sur la face supérieure, densément tomenteuses et d'un gris-verdâtre sur la face inférieure, à 9-10 nervures latérales principales de chaque côté de la nervure médiane, légèrement en creux sur la face supérieure, peu ou pas en relief sur la face inférieure ; inflorescences terminales ou axillaires formant des cymes pluriflores, fleurs pédicellées à pédicelle grêle velu comme le rachis atteignant environ 1 mm. de long, bractéolés à la base, bractéoles lancéolées, velues d'environ 6-7 mm. de long ; calice à lobes libres jusqu'à la base, lancéolés ou linéaires-lancéolés, subégaux, aigus au sommet, plus ou moins densément velus sur le dos, carénés, de 9-12 mm. de long et 1,5-4 mm. de large, corolle à tube cylindrique à la base plus ou moins infondi bubiforme dans ses 2/3 supérieurs, courtement velues extérieurement, glabre intérieurement, atteignant 15-20 mm. de long, lobes triangulaires à la base mesurant de 5,5-6 cm. de long, avec le prolongement filiforme terminal courtement pubescent, squames charnues, ovales-triangulaires, de 2,5 mm. environ de long, étamines insérées au sommet du tube cylindrique de la corolle formant un cône d'environ 5 mm. de long, inclus, à anthères glabres, à extrémité légèrement recourbée vers l'intérieur.

Strophanthus Preussii *Engl.* et *Pax.*

Limbutu, septembre 1912 (H. Body, n. 24. — Arbuste des défrichements); environs de Coquilhatville, 1913 (L. Broun); Dundusana, avril 1913 (F. Reygaert, n. 231. — Nom vern. : Ikole. — Liane de la forêt); Mobwasa, novembre 1913 (F. Reygaert, n. 954, 1251, 1308, 1451. — Liane de la forêt); Mobwasa, mai 1913 (S. De Giorgi, n. 755. — Arbuste du bord des rivières); Yambata, octobre 1913 (S. De Giorgi, n. 1360. — Nom vern. : Gulu. — Très grosse liane à caoutchouc du plateau forestier); Nala, juin 1910 (A. Boone, n. 164. — Nom vern. : Kibole [Azandes], Éyié mansipelo [Mayogos]. — Arbuste de 2 à 3 mètres de hauteur, sans usages); Mobwasa, 15 mai 1913 (H. Lemaire, n. 153. — Liane); Musa, août 1913 (S. De Giorgi, n. 1216. — Noms vern. : Pole, Geno. — Liane du plateau forestier); Dundusana, juin 1913 (S. De Giorgi, n. 977. — Nom vern. : Pole. — Longue liane du plateau forestier, employée pour la chasse au singe); Mobwasa, avril 1913 (S. De Giorgi, n. 696. — Liane du plateau forestier); Likimi, janvier 1913 (S. De Giorgi,

n. 108, — Nom vern. : Bei. — Grande liane croissant dans les hauts plateaux forestiers); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 345. — Liane des anciens défrichements); octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1173. — Nom vern. Malimbisa. — Liane des eaux); juillet 1913 (n. 776. — Liane des anciens défrichements); et octobre 1913 (n. 1114. — Nom vern. : Mololi. — Liane de la forêt); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 196); Mobwasa, février 1913 (H. Lemaire, n. 88. — Nom vern. : Malibela. — En forêt. Se donne aux femmes accouchées); Mobwasa, juin 1913 (H. Lemaire, n. 281. — Liane de la forêt); environs de Mobwasa, juillet 1913 (F. Reygaert, n. 781. — Plante herbacée des anciens défrichements); Likimi, novembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1489. — Nom vern. : Dekule-Pole. — Liane du plateau ferestier); Yambata, 15 décembre 1913 (H. Montchal, n. 160. — Nom vern. : Mombali. — Liane de la forêt, la sève est un remède contre les plaies); Belo, 1910 (Jespersen).

Strophanthus sarmentosus *DC.*

Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1668. — Nom ind. : Lidjogu); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 1031); Mondombe, 1907 (Jesperen, n. 34).

Strophanthus Welwitschii (*Baill.*) *K. Schum.*

Entre le Katanga et le Safomango, 1911 (A. Hock); Entre le Lubile et la Lukayga, 1910 (R. P. Vandermeiren); Yindu, 1913 (H. Vanderyst, n. 419).

ASCLEPIADACEAE

Periploca *Afzel.*

Periploca nigrescens *Afzel.*

Libenge, 1912 (A. Sapin); environs de Mobwasa (F. Reygaert, n. 842. — Nom ver. : Lingaswa. — Liane de la forêt, sert pour la chasse au singe); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 107); Bassin de la Mobi et de la Lukunga, mars 1912 (H. Vanderyst et Ch. Polis); environs de Likimi, 6 février 1910 (Malchair, n. 11. — Nom vern. : Bosongo. — Liane assez longue, en forêt et brousse; les indigènes se servent du latex pour empoisonner les flèches); Lukombe, décembre 1911 (Sapin. — Nom vern. : Lukidi [Bangala], Kaibaba [Bayanzi]).

Cryptolepis *R. Br.*

Cryptolepis Laurenti *De Wild.* nov. spec. (1).

Plante à tiges..., grêles, glabres, à épiderme brunâtre s'exfoliant en lamelles minces; feuilles pétiolées, à pétiole de 2-4 mm. de long, glabre; limbe glabre de 2,5-5 cm. de long et 1-2,5 cm. de large, largement cunéiforme ou arrondi à la base, arrondi-cunéiforme au sommet, courtement acuminé, à acumen aigu, d'un vert pâle, glaucescent en dessous à l'état sec; nervures latérales au nombre de 7-8 environ de chaque côté de la nervure médiane, subhorizontales; cymes axillaires ou terminales, dichotomes, à plus de 5 fleurs, pédoncule de environ 10 mm. de long, glabre, pédicelle de 4-10 mm. de long, bractéolé à la base ou faussement vers le milieu par suite d'avortement d'un bouton, bractéoles ovales, glabres, de environ 1 mm. de long, sépales de 1,5-2 mm. de long et environ 1 mm. de large, ovales, glabres, ciliolés; corolle à tube glabre intérieurement et extérieurement de environ 3 mm. de long, renflé légèrement au dessus de la base ; lobes linéaires-lancéolés glabres, plus ou moins crispés de 9-10 mm. de long et environ 1 mm. de larges, lobes de la coronule subclaviformes insérés vers la base du tube.

Environs de Kwamouth, 10 décembre 1903 (Ém. et. M. Laurent).

Observations. — Cette plante paraît avoir des affinités avec le *C. microphylla* Baill. et le *C. triangularis*, qui se différencient non seulement par le nombre de fleurs des cymes, mais surtout par la forme des lobes de la coronule.

Chez le *C. Laurenti* les feuilles sont relativement grandes, les cymes plus fleuries que chez le *C. microphylla*; les lobes de la coronule subclaviformes.

Cryptolepis Hensii *N. E. Br.*

Muanda, 1909 (Allard, n. 359. — Nom vern. : N'Dimbu); Kimpako, juillet 1911 (Vanderyst).

(1) *Cryptolepis Laurenti;* Ramis gracilibus, glabris; foliis petiolatis, petiolo 2-4 mm. longo, glabro; lamina glabra 2,5 cm. longa et 1-2,5 cm. lata, basi late-cuneata vel rotundata, apice rotundato-cuneata breviter acuminata; nervis lateralibus I utrinque 7-8; inflorescentiis axillaribus vel terminalibus, ultra 5-floris, pedicello 4-10 mm. longo basi bracteolato, sepalis 1,5 2 mm. longis, ovatis, glabris vel ciliolatis; corollae tubo glabro, 3 mm. circ. longo, lobis lineari-lanceolatis, glabris, crispatis, 9-10 mm. longis; coronulae lobis subclaviformibus.

Schizoglossum *E. Meyer.*

Schizoglossum Cabrae *De Wild.*

Kinkondonga, 1909 (Allard, n. 97. — Nom vern. : Dinkombo); Lazaret du Sacré-Cœur, 20 décembre 1911 (Vanderyst).

Schizoglossum spathulatum *K. Schum.*

Lutshima, janvier 1914 (Vanderyst, n. 3234).

Gomphocarpus *R. Br.*

Gomphocarpus lineolatus *Decne.*

Pâturages de la Miao, 15 mars 1913 (Dobbelaere, n. 20.— Nom vern. : Katshitshombe); Miao, 2 juin 1913 (Sparano, n. 43. — Nom vern. : Tamba. — En Savane; tubercules comestibles); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 442. — Nom vern. : Epema); Kutu [Wombali], août 1913 (Vanderyst, n. 1809); Wombali, octobre 1913 (Vanderyst, n. 2404); Misaï [Kwilu], 25 novembre 1913 (Vanderyst, n. 2639); Kitobola, 30 juin 1910 (Flamigni, n. 227); Wombali, novembre 1910 (Vanderyst).

Gomphocarpus tomentosus *Burch.*

Nala, mai 1912 (A. Boone, n. 66. — Noms vern. : Kitombutu [Azandes], Kodumbudu [Mayogos]. — Le suc de cette plante versé dans les oreilles est un remède contre la surdité); Bokala, 1913 (Nélis) et (Vanderyst, n. 1575); Kitobola, 12 janvier 1910 (Flamigni, n. 12).

Stathmostelma *K. Schum.*

Stathmostelma chironioides *K. Schum.*

Kiza, 8 août 1911 (Reding, n. 8); Kitobola, 20 décembre 1910 (A. Flamigni, n. 8).

Pentarrhinum *E. Meyer.*

Pentarrhinum abyssinicum *Decne* var. **angolense** *N. E. Br.*

Kisantu, 1910 (Vanderyst).

Cynanchum *L.*

Cynanchum polyanthum *K. Schum.*

Lisala, 1910 (A. Bruneel).

Daemia *R. Br.*

Daemia extensa *R. Br.*

Région du Mayombe, 1910 (Ant. Brixhe); Likimi, décembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1537. — Liane du plateau forestier); Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1078. — Nom vern. : Kebe. — Liane des anciens défrichements, légume); Lukombe, 29 novembre 1913 (H. Vanderyst, n. 2683).

Secamone *R. Br.*

Secamone myriantha *K. Schum.*

Route de Bima à Bambili, 28 octobre 1906 (F. Seret, n. 230. — Plante sarmenteuse à fleurs jaunes, des terrains boisés); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 383); Haut-Chiloango, 1904 (Mission Cabra-Michel); Kikwit, janvier 1914 (Vanderyst, n. 3082 et 2895); environs de Mobwasa, septembre 1913 (Reygaert, n. 952. — Nom vern. : Etungu. — Liane aquatique); Mobwasa, septembre 1913 (Reygaert, n. 936. — Nom vern. : Ekwete. — Liane de la forêt); et n. 992. — Nom vern. : Elonga. — Liane de la forêt; Mobwasa, 1910 (J. Claessens, n. 711. — Liane); forêt de Likimi, 1910 (L. Malchair, n. 380. — Nom ind. : Doba. — Liane à mauvais latex); Mobwasa, octobre 1913 (Reygaert, n. 1009. — Nom vern. : Sembe. — Liane de la forêt; n. 1093. — Nom vern. : Kede Kede. — Liane des anciens défrichements).

Ceropegia *L.*

Ceropegia Lujai *De Wild.* nov. spec. (1).

Plante à tige grimpante, glabre même à l'état jeune.

(1) *Ceropegia Lujai*; Scandens, ramis glabris; folliis oppositis, herbaceis, petiolatis, petiolo 2-5 cm. longo, sparse piloso; lamina 5,5-12 cm. longa et 2-7 cm. lata, ovata vel ovato-oblonga, apice plus minus abrupte acuminata, basi rotundata vel subcordata, supra et infra plus minus sparse pilosa, nervis lateralibus 1 utrinque circ. 6; inflorescentiis pedunculatis, 2-9-floris, pedicellis 10-30 mm. longis, velutinis; sepalis 6-12 mm. longis, lineari-acutis, ciliatis; corollae tubo 3,5-4 cm. longo, basi 4-5 mm. lato, supra inflato et usque 12-16 mm. lato lobis 13-15 mm. longis apice coalitis.

Feuilles opposées, herbacées, pétiolées, à pétiole de 2,5 cm. de long, à poils épars plus ou moins étalés; limbe de 5,5-12 cm. de long et 2-7 cm. de large, ovale ou ovale-oblong, plus ou moins brusquement acuminé au sommet, à acumen aigu, arrondi ou subcordé à la base, à poils épars sur la face supérieure, plus pâle sur la face inférieure et un peu plus densément velu surtout sur les nervures, celles-ci plus proéminentes en dessous qu'au dessus, au nombre de environ six de chaque côté de la médiane. Cymes pédonculées, à 2-9 fleurs; pédoncules de 4,5-8 cm. de long, courtement velus, bractées linéaires, caduques, de 2,4 mm environ de long, pédicelles de 10-30 mm. de long, velus. Sépales de 6-12 mm de long et de moins de 1 mm. de large, linéaires-aigus, plus ou moins étalés, ciliés. Corolle généralement recourbée, à tube de 3,5-4 cm. de long et de 4-5 mm. de diamètre à la base, rétréci au dessus de la base et renflée à la gorge où elle atteint 12-16 mm. de diamètre, violacée à l'état sec dans sa partie supérieure et tachetée de blanc, éparsement pubescent extérieurement et intérieurement vers la base, lobes de 13-15 mm. de long, soudés par les extrémités, repliés dans le sens de leur longueur, plus colorés au sommet et munis à leur extrémité de soies blanchâtres diverses.

Sankuru, mai 1906. — En forêt; et mars 1907. — Dans les cultures (Éd. Luja); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 375 et n. 1112. — Dans les anciens défrichements).

Observations. — Nous rapportons à la même espèce les quatre plantes citées ci-dessus, un des échantillons des récoltes de M. Éd. Luja, possède cependant des lobes calycinaux relativement très longs, mais ce caractère que l'on rencontre sur les échantillons provenant de récoltes en forêt ne se rencontre pas dans les échantillons recueillis dans les cultures; il est sans doute dû aux conditions de milieu et paraît trop faible pour justifier, à lui seul, la création d'une espèce nouvelle.

Par ses tiges grimpantes, ses feuilles à poils épars sur les deux faces, sur le limbe et sur les nervures, ses tiges glabres, ses pédoncules allongés, il se rapproche d'après la clef de M. Brown (in Flora of trop. Afr. IV p. 438) de *C. Johnsoni* dont les pédoncules floraux atteignent 25 mm. de long seulement.

Ceropegia sankuruensis *De Wild.* nov. spec. (1).

(1) *Ceropegia sankuruensis*; Scandens, ramis gracilibus, glabris, foliis membranosis, petiolatis, petiolo 2-4 cm. longo, lamina 4,5-11 cm. longa et

Plante à tiges grimpantes, grêles, glabres dans toutes leurs parties. Feuilles membraneuses à l'état sec, vertes, pétiolées à pétiole de 2-4 cm. de long, glabre, limbe de 4,5-11 cm. de long et 1,8-5,5 cm. de large, elliptique ou obovale, cunéiforme à la base, non cordé, acuminé au sommet, glabre sur les deux faces, nervures latérales principales au nombre de 4-5 de chaque côté de la nervure médiane un peu plus proéminentes au dessous qu'au dessus. Pédoncules de 1,2-2 cm. de long, solitaires ou géminés à l'aisselle des feuilles, à 2-10 fleurs; bractées subulées, caduques, de environ 2 mm. de long, pédicelles de 8-14 mm. de long, glabres ou à poils épars. Sépales de 2,5-3 mm. de long, subulés, ciliés. Corolle de environ 3 cm. de long, à tube de 20-25 mm. de long, renflé dans sa moitié inférieure et atteignant 4-6 mm. de diamètre, légèrement rétréci, recourbé au dessus du renflement, s'élargissant à la gorge où il atteint 5-6 mm. de diamètre et est coloré en violet; lobes violacés à l'état sec, de environ 7 mm. de long, connés au sommet, acuminés, à poils rares; couronne interne divisée en lobes à deux cornes divergentes.

Forêts du Sankuru, mai 1908 et bords de la forêt, 1907 (Éd. Luja).

Observations. — Par l'ensemble de ses caractères cette espèce se range d'après la clef proposée par M. Brown (in Flora of trop. Afr. IV p. 437) dans le voisinage des *C. volubilis* et *C. Beccariana* Martelli, dont elle se différencie par ses feuilles beaucoup plus développées puisque, dans les deux dernières espèces citées, le diamètre des feuilles varie de 12 à 32 mm. et que dans notre plante les feuilles adultes des rameaux fleuris atteignent jusqu'à 55 mm. Dans la seconde des deux espèces citées la corolle atteindrait au maximum 25 mm. de long, dans notre plante elle atteint 30 mm.

Ceropegia Vanderysti *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles IV (1914), p. 393.

Tige grimpante plus ou moins cylindrique, pubescente, munie souvent d'une ou deux lignes proéminentes; feuilles herbacées pétiolées, à pétiole velu de 2,5 à 5,5 cm. de long, courtement

et 1,8-5,5 cm. lata, elliptica vel obovata, basi cuneata non cordata, apice acuminato-acuta, glabra, nervis lateralibus I utrinque 4-5; pedunculis 1,2-2 cm. longis, solitaribus vel geminatis, 2-10-floris; bracteis subulatis, caducis, pedicellis 8-14 mm. longis; sepalis 2,5-3 mm. longis, subulatis; corollae tubo 20-25 mm. longo infra inflato, apice usque 5-6 mm. crasso; lobis violaceis circ. 7 mm. longis apice connatis, coronulae lobis bicornutis.

velu-tomenteux; limbe ovale profondément cordé à la base, de 3,5 à 7,5 cm. de long et de 2 à 5 cm. de large plus ou moins longuement et brusquement acuminé aigu au sommet, à poils épars sur la face supérieure et fortement velu sur la face inférieure; inflorescences axillaires à l'aisselle d'une des deux feuilles, opposées sessiles ou subsessiles, à plus de 6 fleurs pédicellées à pédicelle grêle atteignant 1 cm. de long, courtement tomenteux; calice d'environ 2,5 cm. de long, fendu jusqu'à la base en 5 lobes linéaires, velus-ciliés, aigus; corolle d'environ 3 cm. de long, droite ou très légèrement recourbée, à tube d'un blanc jaunâtre à l'état sec d'environ 2,5 cm. de long, en forme de bouteille, atteignant environ 7,5 mm. de diamètre dans son tiers inférieur courtement tomenteux extérieurement, glabre intérieurement, rétréci vers le sommet où il atteint moins de 2 mm. de diamètre, à lobes repliés d'environ 7 mm. de long, noirâtres à l'état sec, velus extérieurement et intérieurement soudés à leur extrémité; coronule stipitée, à lobes linéaires, érigés, d'environ 1,7 mm. de long, recourbés en crochets au sommet.

Région de Kisantu, 1910 (Allard, n. 456); Bassin de la Mobi et de la Lukunge, 1912 (H. Vanderyst et Ch. Polis).

Gymnema *R. Br.*

Gymnema sylvestre *R. Br.*

Kisantu, 1910 (H. Vanderyst); Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 2972 et 3042); environs de Mobwasa, septembre 1913 (F. Reygarert, n. 989. — Nom vern. : Djekele); environs de Mobwasa, septembre 1913 (F. Reygaert, n. 941. — Nom vern. : Kele. — Liane de la forêt; légume); Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1020 et 1086. - Nom vern.: Kele. — Liane des anciens défrichements); Moanda, 12 avril 1913 (H. Vanderyst, n. 101); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 83); Nouvelle-Anvers, juillet 1913 (De Giorgi, n. 1181. — Nom vern. : Tekwe. — Liane de la forêt à bon caoutchouc et à fruit comestible); Musa, septembre 1913 (De Giorgi, n. 412.— Nom vern. : Kwekwe. — Liane du plateau forestier); Imese et Mutenge-sur-Ubangi, 1912 (Sapin); Muanda, 1910 (Allard, n. 374. — Nom vern. : Nsanga-mvunzu); Moanda, 12 avril 1913 (H. Vanderyst, n. 84); Lemfu, 27 avril 1911 (H. Vanderyst); Lazaret du Sacré-Cœur, mars 1911 (H. Vanderyst); brousse à Boma, 22 avril 1906 (Pynaert, n. 21. — Plante volubile).

Tylophora *R. Br.*

Tylophora sylvatica *Decne.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 131 et 409); Mobwasa, 1913 (S. De Giorgi, n. 686. — Arbuste du plateau forestier; n. 746. — Nom vern. : Kele. — Plante volubile du plateau forestier); Dundusana, juillet 1913 (De Giorgi, n. 1126. — Nom vern. : Kele. — Plante volubile du plateau forestier, à feuilles comestibles); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1860, 2589); Yambata, 4 novembre 1913 (H. Montchal, n. 117. — Nom vern. : Libata. — En forêt; poison pour enduire les flèches pour la chasse au singe); Dundusana, 1913-1914 (Mortehan, n. 1053. — Liane des anciens défrichements; n. 530. — Plante herbacée de la forêt; n. 1096. — Plante rampante en marais, à feuilles comestibles; et n. 488. — Plante des anciens défrichements); Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 3074); Kitobola, 19 août 1911 (A. Flamigni, n. 440).

Gongronema *Decne.*

Gongronema latifolia *Benth.*

Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren n. 754 et 801. — Plante grimpante de la forêt); Kionzo, novembre 1913 R. Verschueren, n. 925. — Plante herbacée de sous-bois); Lazaret du Sacré-Cœur, 1er novembre 1911 et avril 1911 (H. Vanderyst); Kitobola, 25 octobre 1910 (A. Flamigni, n. 283).

Pergularia *L.*

Pergularia africana *N. E. Br.*

Mobwasa, 15 mai 1913 (H. Lemaire, n. 142. — Nom vern. : Kela. — Plante sarmenteuse dont les feuilles sont mangées comme légume); Mobwasa, 15 mai 1913 (H. Lemaire, n. 159. — Arbre [?]); Forêt du Sankuru, août 1907 (Éd. Luja); Lukombe, octobre 1910 (A. Sapin. — Nom vern. : Kibenteri [Bajanzi], Pamballa [Kwilu]. — Ne pas confondre avec le Kaiababa, petite liane qui envahit les plantations d'irehs); Lazaret du Sacré-Cœur, 11 novembre 1911 (H. Vanderyst); Yambata, mars 1914 (De Giorgi, n. 1807. — Nom vern. : Djikipembe. — Liane du plateau forestier, à mauvais latex; l'écorce rapée est appliquée sur les blessures pour les cicatriser); Dundusana,

1913 (Mortehan, n. 550. — Plante herbacée des anciens défrichements, et n. 746. — Nom vern : Ielege. — Liane de la forêt).

CONVOLVULACEAE.

Evolvulus *L.*

Evolvulus alsinoides *L.*

Entre Matadi et Ango-Ango, 1913 (Feller, n. 41).

Prevostea *Choisy.*

Prevostea Mortehani *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914), p. 389.

Plante à tige glabre, cylindrique, plus ou moins sillonnée longitudinalement à l'état sec, à feuilles longuement pétiolées, à pétiole de 1 à 5 cm. de long, à limbe ovale ou elliptique, plus ou moins nettement cunéiforme à la base, acuminé au sommet à acumen plus ou moins aigu souvent émarginé, de 8 à 12 cm. de long et de 4-5 à 7-5 cm. de large, glabre sur les deux faces, à nervures principales au nombre de 8 environ de chaque côté de la nervure médiane, plus proéminentes en dessous qu'au dessus. Fleurs paniculées à l'aisselle des feuilles, à rachis atteignant 8 cm. de long, glabre, fleurs généralement alternes, rarement opposées le long du rachis, bractéolées à la base, à pédicelle grêle, glabre pouvant atteindre 8 mm. de long, muni d'une bractée en dessous du milieu; sépales externes suborbiculaires, cordés à la base, ciliés sur les bords, atteignant 7 mm. de long et environ 6 mm. de large; sépale interne plus réduit, n'atteignant guère que 5 mm. de long; corolle campanulée de 13 à 16 mm. de long à tube glabre extérieurement, à lobes largement triangulaires, velus sur les deux faces; étamines incluses à filament glabre, à anthère d'un peu plus de 1 mm. de long; ovaire à disque hypogyne glabre, à style bifide jusqu'au tiers inférieur, à stigmates subégaux capités.

Dipteropeltis *Hall. f.*

Dipteropeltis poranoides *Hall. f.*

Yambata, février 1914 (S. De Giorgi, n. 1695. — Nom vern. : Ambeu [Budja], Sopeako [Libati]. — Grosse liane du plateau forestier); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 173).

JACQUEMONTIA *Choisy*.

Jacquemontia capitata (*Desv.*) *G. Don.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 143); Bokala, 1913 (Vanderyst, n. 1584).

ANISEIA *Choisy*.

Aniseia uniflora *Choisy*.

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1324); Dolo, 1913 (Bavicchi).

HEWITTIA *Wight* et *Arn.*

Hewittia bicolor *Wight* et *Arn.*

Kimpesi, 1913 (Verschueren, n. 649, 650); Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1393, 1439); Congo da Lemba, 1913 Feller, n. 48); Lala, 1913 (H. Vanderyst, n. 1761); Kwamouth, 1913 (H. Vanderyst, n. 1751); Kionzo, 1913 (Verschueren, n. 941).

MERREMIA *Dennst.*

Merremia angustifola *Hallier f.*

Kandale, 1914 (H. Vanderyst, n. 3298, 3280); Ile du Kasai, 1913 (H. Vanderyst. n. 1306).

Merremia hederacea (*Burm.*) *Hall. f.*

Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1402).

Merremia pterygocaulos (*Choisy*) *Hallier f.*

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2193); Kikwit, 1914 H. Vanderyst, n. 2998); Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1685. — Nom ind. : Mosombongo. — La décoction des tubercules, additionnée de jus de *Costus*, est utilisée pour guérir les hernies); Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1355); Yambata, 1913 (H. Montchal, n. 111. — Nom vern. : Monganga. — La décoction des racines est employée dans les avortements); Kisantu, 1911 (H. Vanderyst); Luenda, 1913 (Verschueren, n. 614); Sanga, 1913 (Verschueren, n. 614).

LEPISTEMON *Bl.*

Lepistemon owariense (*P. Beauv.*) *Hallier f.*

Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 21); Libenge, 1913

(Mestdagh, n. 67); Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 1245. — Nom ind.: Gulu); Mobeka, 1913 (De Giorgi, n. 1474. — Nom ind. : Langa).

IPOMOEA *L.*

Ipomoea amoena *Choisy.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 223); Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1387); Lukunga, 1913 (R. Verschueren, n. 617); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2189); Rusanga, 1913 (Roucou. — Nom ind. : Ludimi-Yamboi); Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 87. — Nom vern. : Mui Kamuike); Miao, 1913 (Sparano, n. 15).

Ipomoea Batatas *Lam.*

Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1794. — Nom ind. : Moso poambongo. — Anciens défrichements); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 1102. — Nom ind. : Mabenge. — Cultivé); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 56); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1311. — Nom ind. : Babanga. — Cultivé).

Ipomoea blepharophylla *Hall. f.*

Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 33); Zambi, 1912 (Verschueren, n. 776).

Ipomoea cairica *Sweet.*

Dolo, 1913 (De Giorgi, n. 1155); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 1332).

Ipomoea hispida (*Vahl*) *Roem.* et *Schult.*

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1918); Miao, 1913 (Sparano, n. 22); Sange, 1913 (Verschueren, n. 544, 621); Lukunga, 1913 (Verschueren, n. 618bis).

Ipomoea involucrata *Pal. Beauv.*

Léopoldville, 1910 (J. Bequaert, n. 29); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2022); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1596. — Nom ind. : Sengelenge); Kutu, 1913 (De Giorgi, n. 1281. — Nom ind. - Mobulubutu Sengelenge. — Le jus des feuilles est egoutté dans les yeux pour guérir l'ophtalmie); Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1440); Sanga, 1913 (Verschueren, n. 559); Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 490. —

Nom ind. : Sengelenge) ; Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 112, 711. — Nom ind. : Gengelenge) ; Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 2967, 2873) ; Yangambi, 1913 (Elskens. — Nom ind. : Ilingankonde. — Le suc des feuilles est employée par goutte contre les maux d'yeux) ; Miao, 1913 (Sparano, n. 57. — Nom ind. : Kambo).

Ipomoea kentrocarpa *Hochst.*

Kitobola 1910 (Flamigni, n. 250) ; Kisantu, 1908 (H. Vanderyst) ; Kimpako 1908 (H. Vanderyst).

Ipomoea micrantha var. **hispida** *Hallier f.*

Mobeka 1913 (De Giorgi, n. 1462).

Ipomoea paniculata (*L.*) *R. Br.*

Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1346. — Nom ind. : More Mombongo) ; Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 3077) ; Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 181, 607. — Nom ind. : Babala ; et De Giorgi, n. 1144. — Nom ind. : Babob) ; Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1998) ; Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1401) ; Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1582. — Nom ind. : Sopa-Ambongo) ; Musa, 1913 (De Giorgi, n 1315. — Nom ind. : Mombondole. — Sert d'appât pour la pêche) ; Kongo [Kwilu], 1906 (A. Sapin) ; environs de Mobwasa, 1919 (De Giorgi, n. 770. — Nom ind. : Gweta na Kamba ; et F. Reygaert, n. 481, 1287) ; environs de Mandungu, 1913 (F. Reygaert, n. 656).

Ipomoea reptans (*L.*) *Poir.*

Gambony, 1913 (H. Vanderyst, n. 1726).

CALONYCTION *Choisy.*

Calonyction bona-nox (*L.*) *Boj.*

Stanleyville, mission Saint-Gabriel, 1913 (R. P. Kohl) ; Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 1355, 164. — Nom ind. : Kwatume).

Calonyction muricatum *G. Don.*

Mandungu, juin 1913 (H. Lemaire, n. 445. — Nom vern. : Bétili. — Liane des eaux).

Observations.— Signalé erronément sous le nom de *C. bonanox* (L.) Boj.

BORRAGINACEAE.

Cordia *L.*

Cordia abyssinica *R. Br.*

Nala, 1911 (A. Boone, n. 4. — Nom vern. : N'Dima [Azandes], M'Bobi, [Mayogos]. — Arbre de la forêt à bois très dur, sert à la fabrication de gongs et pirogues); route de Bima à Bambili, octobre 1905 (F. Seret, n. 223. — Nom vern. : N'Dima [Azandes], Sumba [Ababuas]. — Arbre de la savane en terrain sec).

Cordia Liebrechtsiana *De Wild.* et *Th. Dur.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 853. — Nom ind. : Momo. — Arbre de la forêt).

Ehretia *L.*

Ehretia breviflora *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. V (1915), p. 62.

Arbre à rameaux glabres à l'état adulte, à écorce noirâtre, plus ou moins polygonaux; feuilles alternes pétiolées, pétiole de 1,2-2,2 cm. de long, glabre, légèrement canaliculé, limbe elliptique ou ovale-elliptique, cunéiforme ou arrondi-subcordé à la base, cunéiforme, aigu ou subobtus, au sommet, glabre sur les deux faces à l'état adulte, courtement velu-ferrugineux à l'état jeune, de 3-15 cm. de long et 1,6-10,5 cm. de large, à environ 9 nervures latérales principales de chaque côté de la nervure médiane, nettement en relief sur la face inférieure, peu ou pas proéminentes sur la face supérieure, anastomosées en arc avant d'atteindre le bord, présentant à la face inférieure dans l'angle formé par les nervures latérales et la nervure médiane une domatie en fente plus ou moins élargie et disposée plus ou moins dans le sens de la sécante de l'angle, glabre ou ciliolée sur les bords. Inflorescences terminant les rameaux et leurs ramifications, en cymes densiflores plus ou dichotomiquement rameuses atteignant 15 cm. de diamètre, formant par leur ensemble, vers le sommet des rameaux, d'amples panicules, rachis et ramifications très courtement pubescents ou devenant glabres, noirâtres, fleurs subsessiles, articulées sous le

calice, celui-ci pubescent extérieurement de 1-2 mm. environ de long, fendu jusque près du milieu en 5 lobes ciliés ovales-aigus, plus ou moins étalés, corolle d'environ 3-4 mm. de long à tube très court à lobes elliptiques, arrondis au sommet, glabres, plus ou moins étalés; étamines glabres, ovaire glabre à style de 3 mm. env. de long glabre sauf à la base éparsement et courtement poilue, fendu parfois jusque vers le milieu en deux lobes renflés au sommet; fruit subglobuleux-ovoïde de 3-5 mm. environ de haut et de large, cunéiforme au sommet, glabre, noirâtre à l'état sec, muni à la base du calice légèrement accrescent à lobes étalés ou recurvés.

Ehretia longistyla *De Wild.* et *Th. Dur.*

Kenga, mars 1913 (R. Verschueren, n. 414. — Arbuste).

HELIOTROPIUM *L.*

Heliotropium indicum *L.*

Environs de Mandungu, 93 (F. Reygaert. — Nom vern. : Modope. — Plante herbacée aquatique); Matadi, novembre 1913 R. Verschueren, 4885. — Plante du bord du fleuve); Saint-Trudon, 13 août 1913 (E. Van Kerckhoven); Lemba, août 1913 (R. Verschueren, n. 586. — Plante herbacée des plantations et endroits humides [bords du fleuve]); Lemfu, 27 avril 1911 (H. Vanderyst).

CYNOGLOSSUM *L.*

Cynoglossum lanceolatum *Forsk.*

Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 2798, 2891); Kitobola, mai 1911 (A. Flamigni, n. 368); Congo da Lemba, 1er juillet 1913 (Feller, n. B. 61. — Herbe dans les clairières de la forêt humide); Lazaret du Sacré-Cœur, 1911 (H. Vanderyst); Congo moyen, anciennes plantations, 1912 (Van der Gucht, n. 379. — Plante herbacée de 0^{m}.50 à fleurs blanches).

VERBENACEAE.

LANTANA *L.*

Lantana Camara *L.*

Moanda, avril 1913 (H. Vanderyst).

Lantana salviifolia *Jacq.*

Lukungu, août 1913 (R. Verschueren, n. 592. — Plante herbacée des brousses et endroits déboisés) ; Bokala, mai 1913 (Nélis) ; région de Kimpako, 1912 (H. Vanderyst) ; Kionzo novembre 1913 (R. Verschueren, n. 915 et 929. — Plante herbacée des brousses) ; Miao, rivière Lochoke, 13 juin 1913 (Sparano, n. 65. — Nom vern. : Lubutshi. — En savane, plante herbacée de 70 centimètres) ; Tumba, août 1913 (R. Verschueren, n. 526 et 528) ; Congo da Lemba, juillet 1913 (Feller, n. B. 62. — Arbrisseau de la brousse) ; Dima, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 919) ; Kasongo, n. 1910 (J. Claessens, n. 524) ; Congo da Lemba, 24 avril 1913 (Feller, n. A. 46. — Nom vern. : Disisusu na bakala. — Dans la brousse ; plante de $1^{m}.50$ à $1^{m}.80$ de hauteur, la plante est bouillie pour les bains de vapeur) ; Dumu, avril 1914 (H. Vanderyst, s. n.) ; Duma II, 1911 (Ant. Van Kelecom) ; Kwamouth, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2405).

LIPPIA *L.*

Lippia adoensis *Hochst.*

Kionzo, novembre 1913 (R. Verschueren, n. 865. — Plante herbacée de la brousse) ; Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 753. — Plante herbacée de la savane) ; Wombali, mission de Casier-Saint-Jean (H. Vanderyst, n. 1352) ; Dundusana, 1913 (Mortehan, 132) ; Mokaba, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1687) ; Bokala, juillet 1913 (H. Vanderyst. n. 1589) ; Lukungu, août 1913 (R. Verschueren, n. 601. — Plante arbustive des brousses) ; Luenda, août 1913 (R. Verschueren, n. 633. — Plante arbustive des brousses ; Gombe, 1912 (A. Sapin) ; Chenal, 1913 (H. Vanderyst, n. 613) ; Yangambi, 20 juillet 1913 (O. Elskens. — Nom vern. : Likangamou. — Arbrisseau de 3 à 4 mètres de hauteur dans les plantations, cultivé principalement près des cases. L'indigène boit chaude, l'infusion des feuilles, elle serait très rafraîchissante) ; Bokala, 1914, n. 4080 ; et Mokaba, 1914, n. 3642 (H. Vanderyst) ; Kunzulu [Chenal], 23 avril 1919 (F. Vermoesen, n. 2027 et 2028).

STACHYTARPHETA *Vahl.*

Stachytarpheta angustifolia *Vahl.*

N'Gandju-Sedec, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2419) ;

Kunzulu, mars 1914 (H. Vanderyst, n. 3709) ; Boma, 5 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1049), et avril 1913 (H. Vanderyst).

Stachytarpheta indica *Vahl.*

Nigrie, mars 1914 (H. Vanderyst, n. 3760).

DURANTA *L.*

Duranta Plumieri *Jacq.*

Yambata, octobre 1913 (S. De Giorgi, n. 1368. — Arbuste de la rivière Mioka).

VITEX *L.*

Vitex Cienkowskii *Kotsch.* et *Peyr.*

Gamboni, mars 1914 (H. Vanderyst, n 3661).

LABIATACEAE.

LEONITIS *R. Br.*

Leonitis nepetifolia *R. Br.*

Uele, 1911 (Reding); Dima, juin 1913 (n. 868); Wombali, mission de Casier-Saint-Jean, juin 1913 (n. 1251); Lemfu 17 juin 1910; Kisantu, 2 décembre 1909; Lemfu, 27 avril 1911; Lazaret du Sacré-Cœur, mars 1911; et Maydi, 12 avril 1911 (H. Vanderyst) ; Kitobola, 7 juin 1910 (Flamigni, n. 191); Dundusana, février 1913 (F. Reygaert, n. 10. — Sur les anciens défrichements); Samvu [Malela], février 1913 (R. Verschueren, n. 310. — Nom vern. : Kingembe. — Plante herbacée des endroits humides) ; Kunga, mars 1913 (R. Verschueren, n. 396. — Plante herbacée de la brousse) ; Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 76. — Nom vern. : Mokusu); Saint-Trudon, 5 mars 1913 (E. Van Kerckhoven); Bokala, mai 1913 (Nélis).

Leonotis pallida *Benth.*

Dobo, 1910 (J. Claessens, n. 740); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 201); Bwado, 1912 (A. Sapin); Wombali, juillet 1913 (H. Vanderyst. — Espèce commune dans certaines stations); Simba, zône Maringa Lopori, 1911 (Van Gils); Bomaneh, juillet 1910 (J. Claessens, n. 656. — Nom vern. : Ambutu

m'Butu. — Remède contre les maux de tête) ; Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1049. — Nom vern. : Gelebe. — Sur les anciens défrichements); Musa, août 1913 (De Giorgi, n. 1022. — Nom vern. : Gwengule. — Sur les anciens défrichements. — Remède contre les plaies inguinales des enfants); Dundusana, juin 1913 (De Giorgi, n. 930 et 1012. — Nom vern. : Fada. — Sur les défrichements. — Remède contre les plaies en application des inflorescences flétries par la chaleur).

LEUCAS *R. Br.*

Leucas deflexa *Hooker f.*

Yambuya, juillet 1910 (J. Claessens, n. 720. — Nom vern. : Modudu. — En forêt); Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert, n. 1017. — Nom vern. : Mangwiti. — Arbuste de la forêt); Mobwasa, mai 1913 (De Giorgi, n. 872. — Arbre du plateau forestier); Mobwasa, mai 1913 (Lemaire, n. 274. — Plante herbacée du bord de l'eau); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 346. — Nom vern. : Bali. — Arbuste de la forêt); Likimi, janvier 1913 (De Giorgi, n. 101. — Nom vern. : Balea. — Sur les terrains en friches); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 614. — Nom vern. : Mdumba. — Plante herbacée des anciens défrichements); Mandungu, juin 1913 (Lemaire, n. 423. — Nom vern. : Masa. — Arbre de la forêt); Mobwasa, février 1913 (Lemaire n. 76); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 453. — Nom vern. : Gwengo. — Arbrisseau des anciens défrichements).

HYPTIS *Jacq.*

Hyptis brevipes *Poir.*

Gambony, mars 1914 (H. Vanderyst, n. 3671); Mpie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3817); Bosesera, 1912 (A. Sapin); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 392); Wombali, octobre 1913 (H. Vanderyst, n. 2310); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 77. — Nom vern. : Kangasadi); environs de Mobwasa, juillet 1913 (F. Reygaert, n. 734. — Arbuste des anciens défrichements); Imese, Motenge-sur-Ubangi, Libenge, et Gombe, 1912 (A. Sapin); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 844. — Nom vern. : Epopoko).

Hyptis brevipes var. **elongata** *De Wild.* et *Th. Dur.*

Kisanchassa et Wombali, novembre 1910; Lazaret du

Sacré-Cœur, avril 1911; Wombali, mission de Casier-Saint-Jean, juin 1913, n. 1177, 1264, et Bokala, juillet 1913, n. 1610 (H. Vanderyst); Bokala, avril 1913 (Nélis); Gombe, 1912 (A. Sapin); Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 822. — Plante herbacée de la brousse).

Hyptis pectinata *Poit.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 82. — Nom vern. : Kambambaï); Bangu, août 1913 (R. Verschueren, n. 571. — Plante herbacée de la brousse); Bokala, mai 1913 (Nélis); Kitobola, 26 août 1910 (A. Flamigni, n. 212); Wombali, mission de Casier-Saint-Jean, juin 1913 (n. 1232); Kwango, juillet 1913 (n. 1381); Léopoldville, février 1907; Kisanchassa, novembre 1910; et Bokala, juillet 1913 (H. Vanderyst); Bokala, 1914 (Sparano, n. 36); Brazzaville, 16 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2471. — Poussant jusque 2 à 3 mètres de hauteur parmi les hautes herbes de la brousse).

Hyptis spicigera *Lam.*

Entre Bolanda et Bofungi, 21 octobre 1913 (Nannan, n. 16. — Nom vern. : Epandjé-nanga. — Plante d'environ $0^{m}.50$ de hauteur dont l'odeur rappelle celle du thym; cultivé par les indigènes, comme remède contre les maux de tête); Okuli, 1910 (K. Jesperen. — Petite plante à odeur pénétrante); environs d'Amadis, 23 novembre 1905 (F. Seret, n. 265. — Nom vern. : N'Deka [Azande], Sumboï [Bangala], Poda [Abarumbo]. — Les indigènes en mangent la graine); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 83. — Nom vern. : Konza); Chenal, mai 1913 (H. Vanderyst, n. 60); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 69. — Nom vern. : Esali-Esali); Wombali, mission de Casier-Saint-Jean, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1272); Kitebe, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4115).

ALVESIA *Welw.*

Alvesia rosmarinifolia *Welw.*

Kimpako, juillet 1911 et Lazaret du Sacré-Cœur, avril 1911 (H. Vanderyst); Léopoldville, juillet 1910 (Body, n. 5. — Arbuste de 3 à 4 mètres en brousse sablonneuse).

Anisochilus *Wall.*

Anisochilus africanus *Baker.*

Bokala, 1913 (n. 1572); Kimpako, 1911; Kingunda, 1911; Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1371); Bokala, juin 1913 (Nélis); Tumba, août 1913, n. 506; Thysville, septembre 1913 (R. Verschueren, n. 725. — Plante herbacée de la brousse et des plantations).

Plectranthus *L'Hérit.*

Plectranthus Schlechteri *Gürke.*

Lazaret du Sacré-Cœur, 1911; Wombali, Lazaret Saint-Jules, 1913 (n. 2016); Kimpako, juillet 1911; Dima, juin 1913 (n. 918), et Kwango, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1445).

Solenostemon *Thonn.*

Solenostemon monostachyus *Briq.*

Imese, 1912 (A. Sapin); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 147. — Nom vern. : Choulu); Saint-Trudon, décembre 1912 (E. Van Kerckhoven); Libenge, Gombé (Equateur), et Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); région de Lula-Lumene, 1902 (R. P. Hendrickx, J. Gillet); Mompono, juin 1913 (Lamboray, n. 85); Mobwasa, 1913. — Plante aquatique servant à faire du sel indigène (n. 79, et n. 194. — Arbrisseau. — H. Lemaire); Congo da Lemba, 5 juin 1913 (Feller, n. 100. — Plante de la brousse, fleurs bleues), et novembre 1913 (R. Verschueren, n. 814. — Plante herbacée de la brousse); Kitobola, 15 mai 1910 (A. Flamigni, n. 976); Yanga, avril 1910 (K. Jespersen. — Commun. — En lavements contre les douleurs d'estomac); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 92); Mobwasa, 1910 (J. Claessens, n. 638. — Nom vern. : Ilongia [Kundu]). — Sert à tuer le poisson); Kisantu, 1909 (n. 355. — Nom vern. : Sudi di useke), et Kimayulu, 1909 (n. 427. — Nom vern. : Zudi di mosa [R. P. Allard]); Wombali, mission de Casier Saint-Jean, 1913 (n. 1278); Lazaret du Sacré-Cœur, mars 1911; Lemfu, 27 avril 1911; Dima, juin 1913 (n. 791), et Wombali, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1629); Nouvelle-Anvers (22 décembre 1912, n. 22. — Nom vern. : Elenga. — Herbe assez répandue partout, le jus des feuilles est mis dans les

yeux pour guérir les ophtalmies; mars 1913, n. 427. — Nom vern.: Ilembe-Lembe. — Dans les champs indigènes; n. 419.— Nom vern. : Ieponga. — Les feuilles sont triturées dans l'eau pour calmer les coliques; mars 1913, n. 370.— Nom vern.: Ekile. — Plante herbacée du plateau forestier; n. 490. — Nom vern. : Elsoï; n. 523. — Nom vern. : Bopongoli. — Herbe dont l'odeur des feuilles calme la migraine (De Giorgi); Dundusana, juin 1913 (De Giorgi, n. 941. — Herbe des prairies); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 612. — Nom vern.: Mesumbow. — Herbe des anciens défrichements; n. 548. — Plante herbacée de la forêt; n. 1069. — Nom vern. : Edjumi; n. 1062. — Plante herbacée des anciens défrichements; n. 1041. — Nom vern. : Masumba).

Hoslundia *Vahl.*

Hoslundia oppositifdia *Vahl.*

Mateba, 14 décembre 1912 (R. Verschueren, n. 196. — Plante rampante de la brousse); Libenge et Dongo-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin. — Petite plante des villages); Duma II, 1911 (Ant. Van Kelecom); Likimi, 2 janvier 1913 (n. 87. — Nom vern. : Tongule. — Dans la forêt); et Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 669 et 744. — Nom vern. : Madjele. — Herbe du bord des rivières et des défrichements); Mayombe, 1909 (Deleval); Kasongo, 1910 (J. Claessens, n. 557); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 20); Moanda, avril 1913 (H. Vanderyst); Lusanga, 26 novembre 1912 (R. Verschueren, n. 122. — Plante herbacée des galeries forestières); Mandungu, juin 1913 (Lemaire, n. 426 et 459 — Nom vern. : Gingambali. — Liane des anciens défrichements); Mobwasa, mai 1913 (Lemaire, n. 150); Mobwasa, 1913 (Reygaert : n. 1032. — Nom vern.: Andjidji ; n. 1064. — Nom vern. : Engenge ; n. 1026. — Liane de la forêt et des anciens défrichements); environs de Mobwasa, juin 1913 (Reygaert, n. 329. — Nom vern. : Dembulabandi); Dundusana, février et mars 1913 (F. Reygaert, n. 67. — Nom vern. : Djélege, et n. 161. — Nom vern. : Djélege. — Arbrisseau de la forêt, cultivé comme légume ; le fruit est employé contre les affections de la peau); environs de Mobwasa, juillet 1913 (F. Reygaert: n. 712. — Nom vern. : Bali. — Arbre de la forêt; n. 746. — Nom vern. : Gandi. — Arbuste de la forêt); Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 764. — Plante herbacée de la brousse); Malela [Kiania], février 1913 (R. Verschueren, n. 362); Dundusana,

juillet 1913 (De Giorgi, n. 1147. — Nom vern. : Djéleke. — Liane des anciens défrichements); Libenge, 18 juillet 1913 (Mestdagh, n. 7. — Plante grimpante de la forêt éclaircie); Mobwasa, novembre, 1913 F. Reygaert, n. 1292. — Nom vern. : Bali. — Liane des anciens défrichements); Yambata, janvier 1914 (De Giorgi, n. 1642. — La décoction des feuilles en friction pour guérir les pustules varioliques, et novembre 1913, n. 99. — Nom ind. : Dinachi. — Les feuilles sont employées contre la gale).

Hoslundia verticillata *Vahl.*

Imese 1912 (A. Sapin); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 287. — Nom vern. : Audjolambani. — Arbuste des anciens défrichements); Moanda, 12 avril 1913 (H. Vanderyst, n. 74. — Nom vern. : Sakovo [chez Kabinda]); Temvo, 11 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1453); Yambata, 14 mars 1914 (F. Vermoesen, n. 139.— Nom vern.: Bonono.— Médicament contre les maladies de la peau); environs de Luluabourg, 1913 (Sparano, n. 68); Boma, 31 janvier 1919 (Vermoesen, n. 1381).

PLATOSTOMA *Pal. Beauv.*

Platostoma africanum *P. Beauv.*

Entre Bikoro et Coquilhatville, 1913 (Broun. — Nom vern. : Djobio. — Les graines sont mangées avec la canne à sucre contre la blennhorragie); région de la Lula Lumene, février-mars 1903 (R. P. Hendrickx, coll J. Gillet, n. 3076); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 89.— Nom vern. : Loegni, n. 146 — Nom vern. : Fombe); Bokala, mai 1913 (Nélis); Pâturages de la Miaô, 15 mars 1913 (A. Dobbelaere, n. 18. — Nom vern. : Keeirkapata); Konze, 28 novembre 1912 (R. Verschueren, n. 146. — Plante herbacée des marais); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 387); Wombali, mission de Casier Saint-Jean, 1913 (n. 1281); Kisanshassa, novembre 1910; Lazaret du Sacré-Cœur; et Lemfu, avril 1911 (H. Vanderyst); Lukombe, (A. Sapin. — Nom vern. : Motzumu [Bawana]. — Mauvaise herbe à feuilles comestibles); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 1176. — Nom vern. : Mondope. — Herbe des prairies; et n. 247. — Nom vern. : Lita. — Herbe des défrichements).

ACROCEPHALUS *Benth.*

Acrocephalus coeruleus *Oliv.*

Bokala, 1913 (Nélis); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 135. — Nom vern. : Kueki); route de Léopolville à Sabuka, 21 février 1905 (Marc. Laurent, n. 583); environs de Léopoldville, juillet 1902 (J. Gillet, n. 2701); Wombali, 1910; Mission de Casier Saint-Jean, juin 1913 (n 759); Kimpako, août 1908; et Kinsudi, 1911 (H. Vanderyst).

Acrocephalus Masuianus *Briq.*

Kimpako, 1911 et Lazaret du Sacré-Cœur, 1911 (H. Vanderyst).

MOSCHOSMA *Reichb.*

Moschosma polystachyum var. **sterocladum** *Briq.*

Ile entre Yambi et Lukolela, 26 avril 1919 (F. Vermoesen n. 2048).

OCIMUM *L.*

Ocimum canum *Sims.*

Kitobola, 5 juillet 1911 (A. Flamigni, n. 387); Duma II, 1911 (Ant. Van Kelecom); Kutu, septembre 1913 (De Giorgi, n. 1289 — Nom vern. : Malumba-Lumba. — Herbe aromatique et anthelminthique; cultivée); secteur de Belondo, juin 1910 (Jespersen. — Nom vern. : Yele-Sole. — Commun partout. — Usages : boire l'infusion contre les éruptions de la peau, frotter les membres contre les douleurs, etc.); Dundusana, juillet 1913 (De Giorgi, n. 1123. — Nom vern. : Malumba. — Cultivé pour ses feuilles comestibles); environs de Lualabourg, 1913 (Sparano, n. 26); Madibi, juillet 1910 (Sapin. — Nom vern. : Tetakoko. — Petite plante des villages Le suc de la plante est employé en frictions contre les fièvres); Dundusana, juin 1913 (De Giorgi, n. 948. Nom. vern. : Tété. — Arbre aromatique comestible cultivé; Lukombe, décembre 1910 (A. Sapin. — Nom vern. : Tetakoko [Bangala], Mankasa [Banana]. — Sert en frictions contre la fièvre chez les Bangala; mangé par les indigènes avec la poule); Kitobola, 30 juin 1910 (A. Flamigni, n. 228); Likimi, 5 décembre 1910 Malchair, n. 488. — Nom vern. : Mandimbaliba. — Médicament; vallée de la Lukunga, 1911 (Egers. — Nom vern. : Nansusu); environs de Mobwasa, juillet 1913 (F. Reygaert, n. 423, 735. — vern. : Tete. — Légume; plante herbacée des anciens défri-

chements); Bassin de la Mobi et de la Lukunga, mars 1912 (H. Vanderyst et Ch. Polis); Dundusana, 1913 (Mortehan, 129); Luluabourg, 15 novembre 1912 (A. Dobbelaere. — Noms vern. : Niumba, Tshumba. — Condiment); Bwado et Gombe, 1912 (A. Sapin); Wombali, Mission de Casier Saint Jean, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 752.—Commun); Wombali, 1913, (leg. P. Hamerlinck, coll. Vanderyst, n. 1491); Congo da Lemba, 8 juin 1913 (Feller, n. A. 99. — Nom vern. : Susu na Kinto. — Dans les clairières et les forêts humides; les feuilles sont bouillies dans l'eau pour donner des bains de vapeur); Likimi, janvier 1913 (De Giorgi, n 103.— Nom vern.: Dumbalumba. — Dans les terrains en friches, les feuilles sont introduites dans le nez pour calmer les odontalgies); Bokala, mai 1913 (Nélis); Musa, septembre 1913(De Giorgi, n. 1247. — Noms vern. : Ebele, Elumbalumba. — Herbe aromatique, cultivée pour assaisonnements); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 62. —Nom vern. : Djumba, Ilumba); Matadi, avril 1913 (H. Vanderyst); Boyeka (Équateur), 31 août 1914 (Nannan, n. 132. — Plante de $0^m.50$ de hauteur, à odeur de thym. — Nom vern. : Isoli. — Guérirait la surdité); Bokala, 1914 (Sparano, n. 41).

Ocimum gratissimum var. **mascarenarum** *Briq.*

Mabela, février 1913 (R. Verschueren, n. 312. —Nom vern. : Kutu. — Plante herbacée de la brousse et des plantations; les feuilles séchées et réduites en poudre sont introduites dans le nez contre la fièvre); Likingi, 1910 (J. Claessens, n. 747. — Nom vern. : Bossole [Kundu]. — Les feuilles réduites en poudre dans l'eau froide, servent de remède contre les maux d'estomac); Lukombe, 1911 (A. Sapin. — Nom vern. : Mososole [Bangala]. — En tisane pour les dérangements du ventre chez les Bangalas. — Petite plante des villages); Mobeka, 26 décembre 1912 (De Giorgi, n. 27. — Nom vern. : Tete. — Buissons des terrains déboisés; les feuilles sont mangées en épinards); Mobwasa, 15 mai 1913 (Lemaire, n. 119. — Nom vern. : Ebeli. — Plante herbacée dont les feuilles servent de légume); Nouvelle-Anvers, avril 1913 (De Giorgi, n. 623. — Nom vern. : Ebele. — Sur le plateau forestier); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n 383. — Nom vern. : Ebele. — Arbuste cultivé pour ses feuilles, utilisées comme légume); Gombe (Équateur) 1912 (A. Sapin); Kitobola, 5 juillet 1911 (A. Flamigni, n. 390); Lukombe, octobre 1910 (A. Sapin. — Nom vern. : Esosoli [Bangala], Mambumvumi

[Moyen Kwilu]. — Petite plante des villages, la décoction sert comme thé et en frictions dans la fièvre, c'est la sauge de chez nous); Isaka février 1904 (V. Durant); Kitobola, 30 juin 1910 (A. Fla-migni, n. 229); Dongo-sur-Ubangui, 1912 (A. Sapin. — Nom vern. : Vovovumba [Landana], Matété [Songo]. — Arbuste des villages, cultivé, sert comme condiment pour cuire la poule, elle remplace le laurier); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 336. — Nom vern. : Ebela. — Arbuste cultivé pour sa feuille utilisée comme condiment); Dundusana, mars 1913 (F. Reygaert, n. 162. — Nom vern. : Tele); Wombali, mission de Casier Saint Jean 1913 (H. Vanderyst, n. 739 et 1273); Dundusana, 1913 Mortehan, n. 221); Lemba, avril 1913 (R. Verschueren, n. 620. — Plante herbacée de la brousse); Bokala, mai 1913 (Nélis); Musa, août 1913 (De Giorgi, n. 1197. — Nom vern. : Ebele, Mopumba. — Légume aromatique cultivé); Bomana-sur-le-Giri, 1912 (A. Sapin); Moabi, février 1913 (R. Verschueren, n. 380); Congo da Lemba, 8 juin 1913 (Feller, n. A. 98. — Nom vern. : Susu na bakala. — Herbe dans la clairière de la forêt humide, les feuillies dans l'eau pour les bains de vapeur).

SOLANACEAE.

Physalis *L.*

Physalis angulata *L.*

Duma, 1913 (H. Vanderyst, n. 955, 884. — Employé contre la dysenterie); Dolo, 1913 (Bavicchi); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1217, 1533, 1926, 2257); Gombi, 1912 (A. Sapin); Libenge, 1912 (A. Sapin); Dongo-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin); Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 88. — Nom ind. : Gwale. — Le fruit est mangé avec les légumes); Congo da Lemba 1913 (Feller, n. 45); Kitobola, 1910 (Flamigni, n. 124); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 777); Yangambi, 1913 (Elskens. — Nom ind. : Kaswaswa, Aghogho [Kikumi]); Kisantu, 1911 et Lemfu, 1911 (H. Vanderyst).

Physalis minima *L.*

Bingila, 1895 (Dupuis); Kisantu, 1907); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 1071, 1932, 1904, 2256); et Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 2970); Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 17).

Physalis pubescens *L.*

Lukolela, 1910 (J. Claessens, n. 771).

Capsicum *L.*

Capsicum baccatum *L.*

Nouvelle-Anvers, avril 1913 (De Giorgi, n. 618. — Nom vern. : Galandja. — Sur les anciens défrichements); environs de Mobwasa, décembre 1913 (F. Reygaert, n. 1349bis. — Nom vern. : Bwangi); Kikwit, janvier 1914 (H. Vanderyst, n. 2910 et 2943); Lukolela, 1910 (J. Claessens, n. 770); Atènes, novembre 1907 (A. Sapin. — Nom vern. : Digaenta [Bangala]); Dongo-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin); Lazaret du Sacré-Cœur, mars 1911, et Lemfu, 14 avril 1911 (H. Vanderyst); Lukombe 1911 (A. Sapin. — Noms vern. : Inteke [Bangala], Bimbeula [Bawala]. — Cultivé, comestible); Kimpako, 21 décembre 1908. — Plante assez commune; et Mayidi, 28 décembre 1908 (H. Vanderyst; environs de Kisantu, 1909 (J. Gillet. — Noms vern. : Matubulu. Dungu zinkoba); Madibi (Kwilu), juin 1906 (A. Sapin. — Noms vern. : Dindumu, Pilipili, M'Poeno); Bobangi, 25 décembre 1903 (Em. et M. Laurent. — Piment à baies sphériques).

Capsicum frutescens *L.*

Duna, 1909 (A. Sapin); Lukombe, 1910 (A. Sapin. - Noms ind. : Pono [Bawana], Manbinga [Bangala]); environs de de Coquilhatville, 1913 (Broun); Kimpako, 1909 et Kisantu, 1907 (H. Vanderyst); Madibi, 1908 (A. Sapin); Lemfu, 1911 (H. Vanderyst); Kitobola, 1910 (Flamigni, n. 219); entre Lubue et Bena-Makina, 1910 (A. Sapin); Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 139); Ekuta-sur-Lua, 1912; et Gombe 1912 (A. Sapin); Basankusu, 1913 (Lamboray, n. 23. — Nom ind. : Imbinge. Piment); Thibangu, 1910 (A. Sapin); Kimpasa, 1908 (H. Vanderyst); environs de Mobwasa (F. Reygaert, n. 510, 1001. — Noms ind. : Bangaka, Etunduli); Munungu, 1910 (A. Sapin); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 140, 350); Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, n. 160. — Nom ind. : Gwanga. — Le Bangaka et le Gwanga servent en décoction contre les maux de ventre); Makanga, 1908; Lemfu, 1911 et Kisantu, 1908 (H. Vanderyst); Katola, 1908 (A. Sapin); Duma, 1911 (Van Kelecom); environs de Lualabourg, 1913 (Sparano, n. 71).

Lycopersicum *Hill.*

Lycopersicum esculentum *Mill.*

Kanyako, 20 août 1908 (H. Vanderyst); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 491. — Nom vern.: Linkau. — Plante herbacée, cultivée. — Légume).

Solanum *L.*

Solanum albidum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 396.

Plante à tiges ramifiées, à rameaux épineux, à épines plus ou moins nombreuses généralement nettement arquées atteignant 8 mm. de long, aplaties à la base où elles atteignent 5 mm., glabres ou munies jusque au dessus du milieu de poils étoilés, entre les épines la tige est munie d'une pubescence dense mais courte formée de poils étoilés, plus ou moins rapidement caduques; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole de 1-2 cm. de long, tomenteux et épineux, à épines en général moins arquées que celles des tiges, limbe plus ou moins fortement inéquilatéral à la base, oblong, plus ou moins profondément crénelé-lobé, à lobes subarrondis, de 3,5-10,5 cm. de long et 3-6 cm. de large, velu sur les deux faces, plus fortement en dessous qu'au dessus, à poils étoilés à rayons inégaux, très inégaux surtout sur la face supérieure, épines sur la nervurs médiane des deux faces, nervures latérales principales au nombre de 5-6 de chaque côté de la nervure médiane, plus proéminentes en dessous qu'au dessus; cymes latérales, en racèmes pauciflores; rachis à poils étoilés à l'état jeune, fleurs pentamères, blanches, pédicellées à pédicelle grêle velu, à poils étoilés, non armé, de 3-4 cm. de long, accrescent sous le fruit, calyce 5-lobulé d'environ 2 mm. de long, corolle d'environ 7-8 mm. de diamètre, à 5 lobes lancéolés, densément pubescents sur le dos, à poils étoilés, glabres ou munis de quelques poils simples sur la nervure médiane à la face ventrale, étamines 5 courtement stipitées à anthères de 2 mm. environ de long, à pore apical, ovaire éparsement velu, style dépassant légèrement les étamines, glabre, sauf dans la moitié inférieure munie de poils étoilés épars; infrutescences à rachis d'environ 1 cm. de long, velu, à pédicelles fructifères dressés, atteignant 7-8 mm. de long, velus, baies rouges de 8-10 mm. de diamètre, glabres, graines aplaties blanches de 2,5 mm. environ de long.

Solanum angustispinosum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 397.

Arbrisseau de 0,75-1 m. de haut, ramifié à rameaux épineux, à épines grêles, droites, souvent contractées à la base, atteignant sur les tiges environ 13 mm. de long, munis entre les épines de poils denses simples divergents, devenant plus ou moins glabres à l'état adulte, feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole grêle de 2-10 cm. de long, épineux et velu comme les tiges, à épines souvent plus fortes que celles des tiges, à limbe largement ovale ou de contour général presque subcirculaire souvent subcordé à la base, obscurément lobulé, à lobes subaigus ou lobé-penné à lobes lobés, de 4-20 cm. de long et 3,5-20 cm. de large, velu sur les deux faces à poils apprimés plus nombreux sur la face supérieure que sur la face inférieure, épines sur les nervures des deux faces, nervures principales latérales au nombre de 4 à 5, plus proéminentes en dessous qu'au dessus, se terminant ainsi que leurs ramifications dans les dents marginales, inflorescences en cimes extraaxillaires ou opposées aux feuilles, pauciflores, à 2-3 fleurs, pédoncule commun court légèrement accrescent sous le fruit, pédicelle de 7-10 mm. de long, velu et épineux, calyce velu extérieurement d'environ 5 mm. de long à lobes subaigus ciliés; corolle blanche de 16-17 mm. de diamètre, à lobes subaigus éparsement velus extérieurement, glabres intérieurement, étamines au nombre de 5, très courtement stipitées, à stipe de 1 mm. environ de long, à anthères glabres de 5,5 mm. de long, à pore apical, ovaire ovoïde subaigu, à poils épars courts, style glabre environ aussi long ou dépassant légèrement les anthères. Fruits globuleux blanchâtres, teintés de vert, de 2-5 cm. de diamètre, portés sur un pédoncule atteignant 2-3 cm. de long; graines aplaties, elliptiques ou circulaires, de 2 à 3 mm. de diamètre.

Solanum cultum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 406.

Arbrisseau à tiges subcylindriques, densément et courtement tomenteuses, à poils étoilés, inermes. Feuilles solitaires ou géminées, pétiolées, à pétiole de 7 à 17 mm. de long, densément velu à poils étoilés, à limbe elliptique, inéquilatéral à la base, plus ou moins largement cunéiforme, obtus au sommet, à bords entiers ondulés ou plus ou moins profondément lobés à lobes arrondis, velu densément sur les deux faces, à poils étoilés, plus pâle en dessous qu'au dessus, grisâtre, de 3 à 10 centimètres de long et de 1,5 à 6 cm.

de large. Nervures principales latérales au nombre de 5-6 de chaque côté de la nervure médiane, plus ou moins en creux sur la face supérieure, en relief sur la face inférieure. Inflorescences extra-axillaires, en racèmes grêles plus ou moins érigés, simples, à rachis pouvant atteindre 3,5 cm. de long, densément tomenteux, à fleurs pédicellées à pédicelle densément velu, plus ou moins grisâtre, pouvant atteindre 5 mm. de long. Calice d'environ 3 mm. de long, densément velu-étoilé extérieurement, à 5 lobes, corolle d'environ 8 mm. de diamètre, à 5 lobes ovales-linéaires subaigus d'environ 3,5 mm. de long et d'environ 1,5 mm. de diamètre, densément velus extérieurement ou éparsement velus sur la ligne médiane de la face extérieure, anthères très courtement stipitées, glabres, d'environ 3 mm. de long Ovaire muni de quelques poils étoilés épars, style à poils étoilés dans sa moitié inférieure dépassant plus ou moins fortement les étamines.

Solanum Delpierrei *De Wild.* in Bull Jard. Bot. Brux. V (1914) p. 398.

Rameaux épineux à épines courtes, droites, ou à peine arquées de 2,4 cm. environ de long, glabres ou munies de poils étoilés, densément tomenteux à l'état jeune, à poils étoilés ; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées, à pétiole de 10-15 mm. de long densément velu, à poils étoilés, et muni de petites épines peu nombreuses, limbe elliptique-oblong, cunéiforme à la base, non-inéquilatéral, sinué ou très obscurément lobé sur les bords, de 3-4 cm. de long et 1,3 à 5 cm. de large, obtus au sommet, parfois légèrement apiculé, velu sur les deux faces, plus fortement en dessous qu'au dessus, à poils étoilés, à environ 7-8 nervures latérales principales, anastomosées en arc avant d'atteindre le bord plus proéminentes en dessus qu'au dessous, parfois même en creux au dessus, à épines nulles ou peu nombreuses sur la nervure médiane de la face inférieure ; inflorescences extraxillaires ou subterminales atteignant environ 5 cm. de long plus ou moins corymbiformes, pauciflores à 4-5 fleurs, à pédicelle atteignant 1,5 cm de long, velu à poils étoilés, inerme ou éparsement épineux, dressé pendant l'anthère, accrescent et réfléchi sous le fruit ; calice de 14-20 mm. de diamètre, densément velu, à poils étoilés et muni parfois d'épines petites et très éparses, lobes 5, ovales-triangulaires subaigus ; corolle violacée de 2,5-3 cm. de diamètre, à lobes triangulaires-elliptiques, densément velus extérieurement, glabres intérieurement, apiculés, à apicule velu atteignant 2 mm. de de long, lobes atteignant environ 7 mm. de long,

apicule compris et 7 mm. de large à la base; étamines au nombre de 5 courtement stipitées, à anthères glabres de 7 mm. de long à pores terminaux; ovaire ovoïde à poils étoilés au sommet, à style dépassant les étamines, à poils étalés dans sa partie inférieure; pédoncules fructifères réfléchis, velus, atteignant 15 mm. de long, calice à lobes atteignant 8 mm. de long; baie noire (mûre?), globuleuse de 11 mm. environ de de diamètre, à poils étoilés épars sur le sommet.

Solanum Elskensi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 403.

Plante herbacée de 1 mètre à 1^{m},50 de haut, à rameaux densément velus à poils étoilés, inermes; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole de 10-20 mm. de long, velu, à limbe ovale-oblong, inéquilatéral, cunéiforme ou arrondi à la base, cunéiforme au sommet, apiculé, irrégulièrement et largement denté sur les bords, velu sur les deux faces, à poils étoilés, de 6-19 cm. de long et 3-9,5 et 4-5 cm. de large; inflorescences extraaxillaires, formées par 1 ou 2 fleurs à pédoncule commun nul ou atteignant 5 mm. de long, velu, pédicelle pouvant atteindre 17 mm. de long, velu, calice de 5-7 mm. de long, à lobes atteignant 4 mm. de long et environ 2 mm. de large, subaigus, corolle violacée, de 13-16 mm. de diamètre, densément velu, extérieurement, au moins sur une large cote dorsale, glabre intérieurement sauf sur la ligne médiane à poils étoilés; étamines glabres, courtement stipitées, à anthères d'environ 4 mm. de long, pores au sommet des loges; ovaire densément velu, style à poils étoilés jusque près du sommet, environ aussi long que les étamines; fruits à pédicelle accrescent glabre atteignant 3 cm. de long, à calice accrescent persistant, à lobes réfractés, baie rouge d'environ 2,5 cm. de diamètre.

Solanum Flamignii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914 p. 399.

Rameaux jeunes plus ou moins en zig-zag, armés, à épines éparses droites ou légèrement arquées, atteignant 4-5 mm. de de long, glabres ou munies vers la base élargie de poils étoilés, tiges densément velues-grisâtres ou brunâtres entre les epines, à poils étoilés, devenant plus ou moins scabres à l'état adulte à écorce grisâtre à l'état sec; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole de 1-14,5 mm. de long, plus ou moins densément velu et armé, à épines atteignant 1 cm. de large à la base, droites, limbe velu sur les deux faces, à poils étoilés à

rayons inégaux sur la face supérieure, plus pâle en dessous qu'au dessus, plus ou moins inéquilatéral à la base, cunéiforme ou arrondi-subtriangulaire, de 7,5 à 32 cm. de long et 4-22 cm. de large, irrégulièrement et plus ou moins profondément penné-lobé, à lobes arrondis, parfois subentier, à épines éparses sur les nervures des deux faces, nervures principales au nombre de 4-6 de chaque côté de la nervure médiane; inflorescences extraaxillaires nombreuses, racèmes à rachis tomenteux divergent, velu, à poils étoilés; fleurs pentamères pédicellées à pédicelle atteignant 4 mm. de long, accrescent sous le fruit, velu, calice d'environ 2,5 mm. de diamètre non armé, densément velu extérieurement, corolle violacée d'environ 8 mm. de diamètre à lobes lancéolés d'environ 3 mm. de long densément velus extérieurement; étamines courtement stipitées à anthères glabres de 2,5 mm. de long, à pore apical; ovaire subglobuleux, velu au sommet, style dépassant les étamines, éparsement velu, à poils nettement étoilés; infrutescence de 8-16 fruits, à rachis atteignant 4,5 cm. de long velu, pédicelles non réfléchis velus atteignant 7 mm. de long, calice persistant à lobes réfléchis, atteignant 3 mm. de long; baie glabre, globuleuse, jaunâtre atteignant environ 9 mm. de diamètre, graines elliptiques-circulaires, aplaties d'environ 2,5 mm. de long.

Solanum Giorgii *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 401.

Plante herbacée à tiges glabres, devenant noirâtres à l'état sec, non épineuses; feuilles plus ou moins longuement pétiolées à pétiole glabre de 1-9 cm. de long, glabre, à limbe de 7-29 cm. de long, longuement ou obtusément cunéiforme à la base, plus ou moins inéquilatéral, profondément penné, à 1-3 lobes de chaque côté du milieu de la feuille, lobes parfois lobulés; lobes latéraux atteignant 12 cm. de long et 4 cm de large, la partie rétrécie centrale de la feuille atteignant au maximum entre deux paires successives des lobes 2,5 cm. de diamètre, lobes latéraux et terminal arrondis au sommet, apiculés, nervures en relief sur la face inférieure, en creux sur la face supérieure, celle-ci plus foncée à l'état sec que l'inférieure, nervures secondaires anastomosées entre elles en une nervure submarginale qui court tout autour du limbe à 2-4 mm. du bord; inflorescences latérales extraaxillaires, en racèmes à rachis glabre ou très courtement et éparsement velu, atteignant 10 mm. de long, à environ 10 fleurs, pédicellées, à pédicelle d'environ 5 mm. de long, glabre ou éparsement et courtement velu,

accrescent après l'anthèse, calice d'environ 4 mm de long à 5 lobes triangulaires-ovales, apiculés, environ aussi long que le tube, velus comme le pédicelle, légèrement carénés; corolle de 10-11 mm. de diamètre, à 5 lobes triangulaires-lancéolés, courtement velus-brunâtres extérieurement, glabres intérieurement, d'environ 3,5 mm. de long et 2-3 mm. de large à la baie, étamines au nombre de 5, courtement stipitées, à anthères glabres, d'environ 4 mm. de long, à pores au sommet, ovaire glabre à style environ aussi long que les anthères glabres. Fruits à pédicelle dressé ou subétalé de 13-15 mm. de long, à calice persistant, à lobes réfléchis, à base rouge, atteignant 16 mm. de diamètre, graines blanchâtres elliptiques, aplaties, de 3 mm. environ de long.

Solanum Jesperseni *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 407.

Tiges densément velues-étoilées à l'état jeune, devenant plus ou moins glabres à l'état adulte. Feuilles solitaires ou géminées, lobées-pennées, à lobes atteignant environ la moitié du limbe, au nombre de 3 de chaque côté, pétiolées, pétiole de 1 à 2 cm. de long, velu, à poils étoilés comme les tiges, limbe inéquilatéral à la base et très largement cunéiforme au sommet ainsi qu'à l'extrémité des lobes souvent irrégulièrement dentés, de 3,5 à 10 cm. de long et de 2,2 à 7,5 cm. de large, à poils étoilés sur les deux faces, moins abondants sur la face supérieure plus foncée que sur la face inférieure, d'un vert-brunâtre pâle à l'état sec; poils étoilés de la face supérieure à rayons souvent très inégaux. Inflorescences extra-axillaires, à rachis divergent disposé presque à angle droit, atteignant 2,5 cm. de long, densément tomenteux, à poils étoilés, à environ 16 fleurs alternes sur le rachis, pédicellées; pédicelle de 4 à 5 mm. de long, velu comme le rachis, accrescent après l'anthèse. Calice de 3,5 à 4 mm. de long, densément velu étoilé extérieurement, à 5 lobes environ aussi longs que le tube, triangulaires. Corolle à 5 lobes d'environ 3 mm. de long et un peu plus de 1 mm. de large, densément velus extérieurement, glabres intérieuremont; anthères glabres d'environ 3 mm. de long à pore apical. Ovaire globuleux, à poils étoilés vers le sommet, style dépassant les anthères, muni de poils étalés épars, légèrement renflé au sommet. Fruit (mûr ?) à pédicelle atteignant 9 mm de long, calice à lobes de 5 mm. de long et 2 mm. de large. Plusieurs baies noirâtres par inflorescence d'environ 6 mm. de diamètre.

Solanum Laurentii *De Wild.*

Environs de Bombaie, 1909 (J. Claessens, n. 181); Mayombe, 1910 (Brixhe); Moande, 1913 (H. Vanderyst); Kimpako, 1908 (H. Vanderyst).

Solanum Lescrauwaeti *De Wild.*

Ikenge, 1907 (Huyghe); Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 708. — Nom ind. : Galandje. — Cultivé et spontané; feuilles comestibles); environs de Lulualong, 1913 (Sparano, n. 59); environs de Likimi, 1910 (Malchair, n. 77. — Nom ind. : Matotolia. — Feuilles comme légume); Busira, 1909 (F. Seret, n. 1100); Dongo, 1912 (A. Sapin. — Nom ind. : Lituba [Songo]. — Légume).

Solanum nigrum *L.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 78); Bwado, 1912 (A. Sapin); Nouvelle-Anvers, 1908 et 1913 (De Giorgi, n. 243, 468bis. 562. — Noms ind. : Sisa, Debele, Wanguli. — Feuilles comestibles); Luwangi, 1907 (Nom ind. : Mulenda. — Apprécié du bétail?); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 869, 1000, 1327, 342, 831, 701, 780. — Noms ind. : Dekona-Biti, Biti, Gbale, Djeleka. — Pousses comestibles); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); Yangambi, 1913 (Elskens. — Nom ind. : Ilulu. — Feuilles en légume); Dima, 1913 (H. Vanderyst, n. 793); environs de Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 238); Kanze, 1912 (R. Verschueren, n. 143); Kitobola, 1910 (Flamigni, n. 217); Lemfu, 1911; Boko, 1906 et Dembo, 1907 (H. Vanderys); environs d'Eala, 1906 (L. Pynaert n. 784. — Comestible); environs de Coquilhatville, 1913 (L. Broun. — Nom ind. : Lonkwata. — Légume); Dongo-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin. — Comestible. — Nom ind. : Sissa [Sanga]); Lukombe, 1911 (A. Sapin. — Très cultivé. — Nom ind. : Kilulu [Bawana]); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2279); Gongo, 1910 (J. Claessens, n. 708. — Nom ind. : Bilubu [Kundu]).

Solanum Pynearti *De Wild.*

Lazaret du Sacré-Cœur, mars 1911 (H. Vanderyst).

Solanum Seafortianum *Andr.*

Culture à Eala, 1905 (M. Laurent, n. 1518); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 468. — Nom ind. : Gniasbaka. —

Feuilles triturées pour guérir les plaies, et 576. — Nom ind. : Ibongo); Sabuka, 1909 (J. Claessens, n. 102).

Solanum Sereti *De Wild.*

Duma, 1911 (Van Kelecom); Mobwasa, 1910 (J. Claessens, n. 621. — Nom ind. : Bafunga [Bangala]); environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n 561, 798, 937. — Noms ind. : Galanza, Gwakalana) et 1913 (H. Lemaire, n. 296. — Nom ind. : Galanza); Nala, 1911 (Boone, n. 121. — Le fruit légèrement acide est utilisé dans la préparation du manioc. — Noms ind. : Courbenjoi [Azande], Kingudapoddo [Mayogos]); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1503. — Nom ind. : Pilipili na Deke).

Solanum sparsespinosum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 399.

Rameaux épineux à épines courtes, droites ou à peine arquées atteignant environ 4 mm. de long, éparses, densément tomenteuses à l'état jeune à poils étoilés, devenant glabres; feuilles solitaires ou géminées à pétiole de 1 à 5 cm. de long, densément velu à poils étoilés, non spinescent. Limbe elliptique-oblong, plus ou moins profondément lobé, parfois à 3 lobes de chaque côté de la feuille, atteignant en profondeur la moitié du limbe, cunéiforme à la base, inéquilatéral, de 6 à 17 cm. de long et de 2 à 9 cm. de large, plus ou moins longuement cunéiforme-subobtus au sommet ainsi que les lobes, densément velu-étoilé sur les deux faces, plus pâle en dessous qu'au-dessus, à environ 6-7 nervures principales de chaque côté de la nervure médiane, plus proéminentes en dessous à épines nulles sur les deux faces. Inflorescences extra-axillaires pauciflores, atteignant pendant l'anthèse rarement plus de 2 cm. de long, à 5-7 fleurs, à pédicelle densément velu atteignant environ 1 cm. de long, à poils étoilés, plus ou moins dressés pendant l'anthèse, accrescents et réfléchis sous le fruit. Calice d'environ 7 mm. de long, densément velu-étoilé, à 5 lobes triangulaires un peu plus courts que le tube, non épineux. Corolle à lobes densément velus extérieurement, ovaire velu-étoilé vers le sommet, à style glabrescent plus ou moins élargi vers le sommet, pédoncule fructifère réfléchi atteignant 3,5 cm. de long et 4 mm. de diamètre, plus ou moins éparsement velu, calice persistant à lobes velus-étoilés extérieurement, atteignant sous le fruit 1 cm. de long et 5 mm. de large. Baies paraissant plus ou moins orangées, subglobuleuses ou légèrement obovoïdes d'environ 2,4 cm. de large.

Solanum subsessile *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 407.

Plante de 60 à 70 cm. de hauteur, rameaux glabres ramifiés à écorce plus ou moins striée longitudinalement à l'état sec. Feuilles solitaires ou géminées, à pédicelle de 1 à 2,5 cm. de long glabre, limbe oblong ou oblong-lancéolé plus ou moins inéquilatéral à la base, cunéiforme au sommet, de 5 à 15 cm. de long et 2 à 7 cm. de large, nervures latérales principales au nombre de 5 à 6 chaque côté de la nervure médiane, à bords entiers ou légèrement ondulés-lobés, devenant d'un vert-brunâtre à l'état sec. Inflorescences terminales ou extra-axillaires à 1-9 fleurs à rachis nul ou atteignant 1,5 cm. de long; la fleur basilaire naissant souvent tout contre la tige. Fleurs alternes sur le rachis, plus ou moins longuement pétiolées, à pétiole atteignant 9 mm. de long, accrescent après l'anthèse, glabre. Calice d'environ 2,5 mm. de long à 5 lobes à poils très courts, accrescents après l'anthèse. Corolle blanche d'environ 8 mm. de diamètre, à 5 lobes triangulaires-subaigus, très courtement velus extérieurement; anthères glabres, d'environ 3 mm. de long. Ovaire muni de quelques poils au sommet à style glabre ne dépassant pas ou à peine les anthères. Fruits globuleux à pédoncule atteignant 15 mm. de long, à lobes calycinaux réfléchis sous le fruit, atteignant 4 mm. de long. Baies rouges de 15 à 19 mm. de long, à graines subcirculaires-aplaties de 2-2,5 mm. de diamètre.

Solanum ueleensis *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 400.

Rameaux velus et épineux, poils étoilés, épines droites ou légèrement arquées, atteignant 5,5-6 mm. de long, aplaties, velues vers la base; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole de 10-15 mm. de long, velu et armé, à épines droites atteignant 6 mm. de long, limbe ovale-oblong, inéquilatéral à la base, cunéiforme-subobtus au sommet, de 9-12 cm. de long et 4 à 5 cm. de large, entier ou ondulé sur les bords, velu sur les deux faces, plus pâle en dessous qu'au dessus, armé sur les deux faces, à environ 6-7 nervures principales de chaque côté de la nervure médiane, plus proéminentes en dessous qu'au dessus; cymes extra-axillaires dressées, velues, à environ 10 fleurs, à rachis d'environ 3 cm. de long, velu à poils étoilés, non armé, pédicelles étalés-dressés d'environ 5-6 mm. de long, accrescents sous le fruit, non épineux, densément velus-grisâtres à l'état sec; calyce de 3-4,5 mm. de long, à 5 lobes environ aussi longs que le tube, velus extérieure-

ment, apiculés, corolle pentamère d'environ 7 mm. de long, à lobes lancéolés, d'un peu moins de 2 mm. de diamètre, densément velus extérieurement et sur les bords à quelques poils sur la ligne médiane de la face supérieure; étamines courtement stipitées à anthères de 4 mm. environ de long, glabres, à pore apical; ovaire velu au sommet, à style dépassant les anthères, à poils étoilés épars à la base; plusieurs fleurs fertiles.

Solanum Welwitschii *C. H. Wright.*

Yangambi, 27 août 1913 (O. Elskens. — Nom vern. : Lobelu [Lukele]. — Plante rampante de la brousse, la feuille est comestible); environs de Mobwasa, décembre 1913 (F. Reygaert, n. 1360. — Nom vern. : Mososi; et n. 1314. — Nom vern. : Maka. — Liane de la forêt et des anciens défrichements); Luki [Mayombe], 1910 (Brixhe, n. 19); Basoko, 1911 (Magis); Kikwit, 1913 (H. Vanderyst, 2881bis); Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1824. — Nom ind. : Mokwatika; Dundusana, 1914 (Mortehan, n. 940, 959, 1064); environs de Likimi, 1910 (Malchair. n. 245, 300, 325, 350. — Noms ind. : Fundu, Dengendenge, Alanda); Thibangu, 1910 (A. Sapin); Lokelenge, 1906 (Bruneel, n. 46); environs de Coquilhatville, 1913 (Broun); Kole, 1909 (J. Claessens, n. 299); environs d'Eala, 1905-1906 (M. Laurent, n. 1286, 1519); Bena-Dibele, 1909 (J. Claessens, n. 249); Katako-Kombe, 1910 (J. Claessens, n. 453. — Noms ind. : Kingolo, Poko. — Feuilles comestibles); Eala, 1907 (L. Pynaert, n. 495, 847, 1094, 1513); Coquilhatville, 1906 (L. Pynaert, n. 274); Lukombe, 1910 (A. Sapin); Bakusu, 1905 (L. Malchair).

Solanum Welwitschii var. **strictum** *Wright.*

Nala, juillet 1910 (Boone, n. 93. — Noms vern. : Negdugulu [Azandes], Matubi [Mayogos]. — Liane de 8 à 10 centimètres à bois très dur employé dans les constructions); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 125, 364 et 395); Yambata, octobre 1913 (S. De Giorgi, n. 1344. — Nom vern. : Liudiu. — Liseron du plateau forestier forestier); environs de Mobwasa, juin 1913 (F. Reygaert, n. 380. — Liane des anciens défrichements); Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 226. — Nom vern. : Gwadja. — Arbrisseau des anciens défrichements, la feuille sert de légume; (n. 153. — Nom vern. : Gwadja. — Liane de la forêt); Dundusana, juin 1913 (S. De Giorgi, n. 996. — Nom vern. : Kede-Kede. — Petite liane des anciens défrichements); Mobwasa, juin 1913 (H. Lemaire, n. 316. —

Liane sarmenteuse en forêt); Dongo et Motenge-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin. — Liane des bois); Mobwasa, 1913 (S. De Giorgi : n. 745. — Nom vern. : Kede-Kede. — Plante volubile du bord des rivières; n. 664 — Nom vern. : Kede-Kede. — Liane du plateau forestier ; et n. 661. — Plante volubile du bord des rivières) ; Mobwasa, 15 mai 1913 (H. Lemaire, n. 202. — Liane); Mobeka, janvier 1913 (S. De Giorgi, n. 69. — Nom vern. : Bundja-Bundja); Mobwasa, octobre 1913 (F. Reygaert: n. 1154. — Nom vern. — Liane des anciens défrichements ; et n. 1151. — Liane de la forêt); Yambata, octobre 1913 (S. De Giorgi, n. 1433. — Nom vern. : Kede-Kede. — Liseron du plateau forestier); Likimi, décembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1579. — Nom vern. : Inolo Kede-Kede. — Plante volubile des anciens défrichements; les feuilles triturées sont appliquées pour guérir les maux de gorge); Lemfu, 1911; Kinkosi, 1907; Kisantu, 1911; Dembo, 1907 et Léopoldville, 1907 (H. Vanderyst); Belo et Moma, 1910, (Jespersen).

Solanum Wildemani *Damm.*

Mayidi, 1908; Kimuingu, 1907; Kimpako, 1908 et Lemfu 1911 (H. Vanderyst); Mutenge-sur-Ubangi (A. Sapin); Dundu sana, 1913 (F. Reygaert, n. 69. — Nom vern. : Nade. — La feuille est consommée comme légume); Imese, 1912; et Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin. — Nom ind. : Elolo [Bangala]. — Cultivé pour ses feuilles comestibles); Kasango, 1910 (J. Claessens, n. 611); Yangambi, 1913 (Elskens. — Nom ind. : Tululu [Wukenu]; Wugwako [Lokele]. — Plante de 1^{m}.50 environ de haut, à fruits rouges comestibles. L'indigène en fait une infusion qu'il boit avec le manioc; il la nomme « Lisongoli »); Saint-Trudon, 1013 (Van Kerckhoven); Dundusuna, 1913 (Mortehan, n. 982. — Nom ind. : Nadi. — Cultivé par les indigènes pour le fruit et les feuilles ; et De Giorgi, n. 982. — Noms ind. : Kwa, Nadi, Gasi); Lukombe, 1910 (A. Sapin. — Noms ind. : Bafunga, Balumba [Bangala]; Miusulu, Biuzulu [Kwilu]. — Fruits comestibles, ils sont cuits à l'eau); Eala, 1908 et 1910 (F. Seret, n. 1000, 1206); Paku, 1908 (F. Seret, n. 850); Madibi, 1910 (A. Sapin, — Noms ind. : Malumba [Bangala], Gili, Jilu [Lulua]); Atenes, 1910 (A. Sapin. — Nom ind. : Jolo [Bangala]); Kisantu, 1911 (H. Vanderyst); Injolo, 1908 (F. Seret, n. 789); environs de Likimi, 1910 (Malchair, n. 8. — Nom ind. : Elolo); Yundu, 1908 (H. Vanderyst); Bokala, 1913 (Nélis); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 79. — Nom ind. : Lutule. — Cultivé); Musa, 1913 (Nom ind. :

Tutume); Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 684. — Nom ind. ; Gakwo. — Fruits comestibles ; et H. Lemaire, n. 213. — Nom ind. : Galanza. — Graines comestibles).

Solanum yangambiense *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 402.

Plante herbacée, de 1 à 1^{m}.50 de hauteur à ramuscules densément velus, à poils étoilés, inermes; feuilles solitaires ou géminées, pétiolées à pétiole de 5-12 mm. de long, velu, à limbe ovale-oblong, inéquilatéral et cunéiforme à la base, cunéiforme au sommet, apiculé, ondulé-denté sur les bords, velu sur les deux faces, à poils étoilés, de 4,5-9 cm. de long et 2-4,5 cm. de large; inflorescences extra-axillaires plus ou moins corymbiformes, à rachis atteignant 3,5 cm. de long, velu, à 7-8 fleurs la basilaire parfois plus développée que les autres croissant contre la tige, toutes pédicellées, à pédicelle velu de 6-10 mm. de long, calice de 7-9 mm. de long à lobes atteignant 5 mm. de long et 2 mm. de large, subaigus, corolle rotacée violette de 17 mm. environ de diamètre, densément velue extérieurement, au moins sur une large cote dorsale des divisions, glabre intérieurement, étamines glabres, courtement stipitées, à anthères d'environ 5 mm. de long, pores au sommet des loges; ovaire densément velu, style à poils étoilés jusque vers le sommet, dépassant les étamines, à stigmate capité; fruits à pédicelle accrescent plus ou moins velu, atteignant 15 mm. de long, plus ou moins réfléchi, à calice accrescent persistant, baie orange, globuleuse, de 10-11 mm. de diamètre, graines aplaties, glabres, elliptiques de 2 mm. environ de long.

Schwenkia *L.*

Schwenkia americana *L.*

Bangu [Tadi], 1913 (Verschueren, n. 566, 596); Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 3051); Sanda, 1908 (H. Vanderyst); Dolo, 1913 (Bavicchi); Wombali, 1914 (H. Vanderyst, n. 1328).

SCROPHULARIACEAE.

Sopubia *Ham.*

Sopubia ramosa *Hochst.*

Sanga, août 1913 (R. Verschueren, n. 548. — Plante de la brousse); Bokala, mai 1913 (Nélis).

Sopubia simplex *Hochst.*

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2011, 2333); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 425. — Nom vern. : Duidi).

BACOPA *Aubl.*

Bacopa calycina *Engl.*

Wombali [Lazaret Saint-Jules], août 1913 (H. Vanderyst, n. 2123).

Badopa alternifolia *Engl.*

Bokala, 1913 (Nélis); Kwango, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1366); Lazaret Saint-Jules [Wombali], août 1913 (H. Vanderyst, n. 2091); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 324. — Nom vern. : Misoffi).

ARTANEMA *D. Don.*

Artanema sesamoides *Benth.*

Libenge, 23 septembre 1913 (Mestdagh, n. 55. — En marais); Yambata, mars 1914 (S. De Giorgi, n. 1797. — Plante des marais); Yambata, 21 décembre 1913 (H. Montchal, n. 112. — Nom vern. : Mobundu. — En marais); Yambata, octobre 1913 (S. De Giorgi, n 1389. — Nom vern. : Limbo. — Herbe des anciens défrichements dont le suc sert à aromatiser le gula); Wombali, mission de Casier Saint-Jean, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1178, 1268); environs de Mandungu, 1913 (F. Reygaert, n. 665. — Plante herbacée aquatique, n. 642. — Nom vern. : Bakide. — Plante herbacée aquatique servant à faire du sel indigène; n. 683. — Nom vern. : Tisa. — Sert à faire du sel indigène); environs de Malela, 31 déc. 1818 (F. Verschueren, n. 1265); Wombali, 1915 (H. Vanderyst, n. 4872, 4873); Bokala, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4825); Lie [Lisala], 18 février 1914 (F. Vermoesen, s. n. — Noms vern. : Itundjo, Isendja. — Fleurs roses).

TORENIA *L.*

Torenia parviflora *Hamilt.*

Mobwasa, février 1913 (H. Lemaire, n. 82); Wombali, octobre 1913 (H. Vanderyst, n. 2314); environs de Mobwasa,

1913 (F. Reygaert, n. 590. — Liane de la forêt) ; Yambata, octobre 1913 (De Giorgi, n. 1400. — Nom vern. : Makogongo. — Plante herbacée du plateau forestier, se mangeant avec du poisson) ; Dundusana, septembre 1913 (Mortehan, n. 540, 939. — Plante herbacés des marais) ; Wombali, Lazaret Saint-Jules, août 1913 (H. Vanderyst, n. 2007) ; Musa, septembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1302. — Nom vern. : Dili tingu. — Herbe des marais) ; Mobwasa, novembre 1913 (F. Reygaert, n. 1283. — Nom vern. : Wolo. — Légume aquatique) ; Dundusana, octobre 1913 (Mortehan, n. 582) ; Dolo, 1913 (Bavicchi).

— — var. **brevipedicellata** *De Wild.*

Enaval d'Ifuta, 22 novembre 1903 (Ém. et M. Laurent).

Vandellia *L.*

Vandellia diffusa *L.*

Gana, 1915 et Kisantu, 1911 (H. Vanderyst).

Scoparia *L.*

Scoparia dulcis *L.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 104. — Nom vern. : Eucomi) ; et n. 85. — Nom vern. : Kalama) ; Matadi, novembre 1913 (R. Verschueren, n. 890. — Plante herbacée du bord du fleuve) ; Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 794. — Plante herbacée de la brousse) ; Wombali, 1913 (legit. P. Hamerlinck, coll. H. Vanderyst, n. 1526) ; environs de Malela, 31 décembre 1918 (F. Vermoesen, n. 1269, 1270) ; Kitebe, septembre 1914 (H. Vanderyst, n. 4805) ; Banana, 15 juillet 1919 (F. Vermoesen, n. 2541).

Melasma *Berg.*

Melasma indicum *Wettst.*

Likimi, novembre 1913 (S. De Giorgi, n. 1499. — Plante herbacée du bord des rivières).

Sopubia *Ham.*

Sopubia Carsoni *Skan.*

Miao, 1913 (Dobbelaere, n. 29. — Nom ind. : Owalifu).

Sopubia ramosa *Hochst.*

Taka, 1914 (H. Vanderyst, n. 3384); Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 66); Kitobola, 1911 (Flamigni, n. 417); Kisantu, 1911 (H. Vanderyst).

Sopubia simplex *Hochst.*

Atene, 1914 (H. Vanderyst, n. 3159); Sete-Tchoa, 19 novembre 1912 (R. Verschueren, n. 105); Sabuka, 1909 (J. Claessens, n. 79); Rivière Zwazuzu, 1911 (Reding, n. 21).

Buchnera *L.*

Buchnera capitata *Burm.*

Bokala, mai 1913 (Nélis); Wombali, Lazaret Saint-Jules, août 1919 (H. Vanderyst, n. 1954); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 317. — Nom vern.: Doo Bépi; et n. 346. — Nom vern. : Kato Bépi); Wombali, Lazaret Saint-Jules, août 1913 (H. Vanderyst, n. 1988).

Buchnera Butayei *De Wild.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 157, 444).

Buchnera quangensis *Engl.*

M'Pese, octobre 1911 (legit. R. P. Greggio, coll. H. Vanderyst); Paturages de la Miao, mars 1913 (Dobbelaere, n. 25); Gana, 1915 (H. Vanderyst, n. 5675); Taka, 1914 (H. Vanderyst, n. 3390); Atene, 1914 (H. Vanderyst, n. 3160); entre Lutshima et Katchaka, décembre 1913 (H. Vanderyst, n. 3809); Lutshima, 1913 (H. Vanderyst, n. 2845, 2861).

Cycnium *E. Mey.*

Cycnium camporum *Engl.*

Lazaret du Sacré-Cœur, avril 1911 (H. Vanderyst); Congo da Lemba, octobre 1913 (R. Verschueren, n. 765. — Plante rampante de la brousse); Tumba, septembre 1913 (R. Verschueren, n. 655. — Plante herbacée des endroits humides et bords des cours d'eau); Mongo, 1913 (R. Verschueren, n. 710. — Plante herbacée de la Brousse); Congo da Lemba, 23 juin 1913 (Feller, n. 30).

RHAMPHICARPA *Benth.*

Rhamphicarpa fistulosa *Benth.*

Wombali, octobre 1913 (coll. H. Vanderyst, s. n.); Bas Kasai; Wombali (banc de sable), novembre 1913 (H. Vanderyst, n. 2335); Gamboni, septembre 1914 (H. Vanderyst, n. 4630); Muschie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3798).

STRIGA *L.*

Striga hirsuta *Beuth.*

Duma II, 1911 (Ant. Van Kelecom); Kitobola, 11 juin 1911 (A. Flamigni, n. 382); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 283. — Nom vern. : Tucko); Bokala, mai 1913 (Nélis); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 94. — Nom vern. : Lubangi).

Striga gesneroides *Vatke.*

Mue, 1915 et Lumene, 1915 (H. Vanderyst, n. 5539).

Striga Forbesii *Benth.*

Wombali, octobre 1913 (H. Vanderyst, n. 2243).

Striga hermontica *Benth.*

Duma II, 1911 (Ant. Van Kelecom).

BIGNONIACEAE.

SPATHODEA *Pal. Beauv.*

Spathodea nilotica *Seem.*

Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 729, 1084. — Nom ind. : Dukiva, Deko na Tukwa); Yambata, 1913-1914 (Montchal, n. 92. — Nom ind. : Chususu; et De Giorgi, n. 1825. — Nom ind. : Bosusu); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1160. — Nom vern. : Dukwa); Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 120 — Nom ind. : Adupa); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1221. — Nom ind. : Dukwa, Pumbwa).

Observations. — Le bois entre fréquemment dans la fabrication du sel.

Newbouldia *Seem.*

Newbouldia laevis *Seem.*

Tumba, 1913 (Verschueren, n. 657).

Markhamia *Seem.*

Markhamia sessilis *Sprague.*

Mokala, 1913 (H. Vanderyst, 1675); Bassin de la Mobi, 1912 (H. Vanderyst); Kimpako, 1911 (H. Vanderyst); N'Gandju-Sedec, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2432); Mission catholique de Leverville, juin 1915 (F. Vermoesen, n. 569.— Nom vern. : Mokwankosu. — Arbre); Environs de Banana, 25 juillet 1919 (F. Vermoesen, n. 2576).

Ferdinandia *Welw.*

Ferdinandia Mortehani *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 53.

Arbre assez élevé à rameaux jeunes glabres, à écorce grisâtre plus ou moins striée longitudinalement; feuilles opposées, imparipennées, à rachis de 14-20 cm. de long, glabre, canaliculé, à 4 paires de folioles, folioles ovales ou oblongues-lancéolées, plus ou moins cunéiformes à la base légèrement inéquilatérales, papyracées, subsessiles ou très courtement pétiolulées, à pétiolule muni de quelques poils courts à la base, plus ou moins longuement acuminées au sommet à acumen subobtus atteignant 2 cm. de long, plus ou moins profondément dentées sur les bords à dents subaiguës, glabres sur les deux faces sauf sur la nervure médiane et aux aiselles des nervures latérales, celles-ci au nombre de 4-7 de chaque côté de la nervure médiane, anastomosées en arc vers le bord, plus proéminentes en dessous qu'au-dessus, limbe de 4-12 cm. de long et 1,8-3,5 cm. de large; fleurs naissant sur le vieux bois? Calice de 14-15 mm. env. de long, irrégulièrement fendu en 2-3 lobes au moment de la floraison, à lobes arrondis, glabre; corolle à tube atteignant 3 cm. de long et jusque 2 cm. de large à la gorge à 5 lobes subarrondis de 3-3,3 cm. de large et d'environ 3 cm. de long, étamines au nombre de 4, environ aussi longues que le tube de la corolle, à filet glabre à anthères divergentes, réfléchies de 4-5 mm. de long; ovaire glabre, style glabre, atteignant 37 mm. de long, à stigmate élargi, bilobé à lobes d'environ 1,5 mm. de large, disque de 4-5 mm. de large.

Kigelia *DC.*

Kigelia africana (*Lam.*) *Benth.*

Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1638. — Nom vern. : Mombasia [Budja]; Biba [Libati].

PEDALIACEAE.

Sesamum *L.*

Sesamum angolense *Welw.*

Lusambo, 1891 (capit. Descamps).

Sesamum angustifolium *Engl.*

Mateba, 1912 (R. Verschueren, n. 190); Environs de Coquilhatville, 1913 (Broun); Kimuenza, 1901 (J. Gillet, n. 2080); Bassin de la Sele, 1900 (R. P. Butaye, coll. J. Gillet, n. 1468); Bokala, 1913 (Nélis).

Sesamum biapiculatum *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, V (1915) p. 58.

Plante herbacée, sous-ligneuse à la base, à tiges dressées, ramifiées, de plus de 80 cm. de haut, plus ou moins densément villeuses au moins à l'état jeune, plus ou moins nettement quadrangulaires; feuilles toutes entières, pétiolées à pétiole de 0,5-4 cm. de long, villeux, limbe elliptique de 4,5-11 cm. long et 1-4 cm. de large, éparsement velu sur les deux faces cilié sur les bords, d'un vert foncé au-dessus, d'un vert grisâtre en dessous, glanduleux sur la face inférieure; fleurs rouges, axillaires, généralement solitaires, courtement pédicellées, à pédicelle velu de 3-5 mm. de long légèrement accrescent sous le fruit, calice de 5-6 mm. de long, velu-glanduleux, à lobes longuement aigus, ciliés, corolle de 15-18 mm. de long obliquement campanulée, subbilabiée, densément velue extérieurement glabre intérieurement, étamines au nombre de 4, à filet un peu plus long que les anthères, celles-ci de 3,5 mm. environ de long, apiculées; ovaire densément velu, style glabre à stigmate élargi, glabre, dépassant les étamines; capsule verte de 17-32 mm. de long, 9 mm. environ de large et 7 mm. d'épaisseur, densément velue et glanduleuse, légèrement inéquilatérale à la base entourée à la base par le calice

persistant atteignant 7 mm. de long, biapiculée au sommet chaque loge terminée par un apicule, ceux-ci accolés deux par deux pour former à droite et à gauche de la base persistante du style les deux apicules ; graines brunâtres de 3 mm. environ de long sur 2 mm. de large, radialement rugueuses-alvéolées sur les deux faces, plus ou moins plano-convexes, glabres.

Sesamum indicum *L.*

Samvu (Malela), 1913 (R. Verschueren, n. 334); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 180); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 426); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); Libenge, 1912 (A. Sapin); Luluabourg, 1913 (Sparano, n. 23); Kitobola, 1911 (Flamigni, n. 356); Environs de Yangambi, 1914 (Lacomblez. — Nom ind. : Bofuta); Miao, 1913 (Sparano, n. 23); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 495. — Nom ind. : Kangakila); Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 784. — Noms ind.: Songwa, Longwa); Likimi, 1910 (Malchair, n. 109); Katoko-Kombe, 1910 (J. Claessens, n. 457).

CERATOTHECA *Endl.*

Ceratotheca sesamoides var. **latifolia** *Engler.*

Bassin de la Mobi, 1912 (H. Vanderyst et Polis).

UTRICULARIACEAE.

UTRICULARIA *L.*

Utricularia Benjaminiana *Oliv.*

Moanda (R. P. Oddon in coll. J. Gillet); Kimuenza, mai 1901 (J. Gillet); bords de la Nianga, avril 1901 (J. Gillet, n. 2112); Wombali, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1155, 1169); Boko, 1906 (Pynaert, n. 106); Boko, octobre 1906 (H. Vanderyst, n. 251); Kisantu, 1904 (J. Gillet, n. 3771).

Utricularia conferta *Wight.*

Boko, et Ndembo, 1907 (H. Vanderyst, n. 78).

Utricularia exoleta *R. Br.*

Moanda, avril 1913 (H. Vanderyst, n. 79); Mayombe (P. Dupuis); Kitobola, février 1911 (Flamigni, n. 310);

Kisantu, 1900 (J. Gillet, n. 1002); Vallée de la Djuma, juillet 1902 (L. Gentil); Boko, 1907 (H. Vanderyst, n. c. 94).

Utricularia foliosa *L.*

Kisantu, 1900 (J. Gillet); Loange, 1902 (L. Gentil, n. 49); Eala, octobre 1907 (Pynaert, n. 729; 1717); Eala, 1905 (M. Laurent, n. 692); rivière Wilembo, 1906 (Pynaert, n. 304); Bamania, juillet 1908 (F. Seret, n. 898).

Utricularia inflexa *Forsk.*

Environs Kisantu, 1903 (J. Gillet, n. 3140); Bas-Congo, 1903-4 (Mission Ém. et M. Laurent).

Utricularia inflexa *Forsk.* var. **major.**

Ubangi, 1903 (Ém. et M. Laurent); Ifuta, 1903 (Ém. et M. Laurent); Yumbi, 1903 (Ém. et M. Laurent); Lukolela, 1905 (Ém. et M. Laurent, n. 623); Bumba, 1905 (F. Seret, n. 65); Sankuru, janvier 1911 (É. Luja); Kindu, 1910 (J. Claessens, n. 534); vallée de la Djuma, 1902 (J. Gillet, n. 2888, 2907).

Utricularia prehensilis var. **parviflora** *Oliv.*

Congo, septembre 1906 (F. Seret, n. 681).

Utricularia subulata *L.*

Kisantu, avril 1911 (H. Vanderyst); Léopoldville, juillet 1902 (J. Gillet, n. 2591); Kimuenza, avril 1900 (J. Gillet, n. 780); Bambili, 1906 (F. Seret, n. 192); Bulebu, 1903 (Ém. et M. Laurent); Kimpako, 1905 (M. Laurent, n. 486); Dembo, janvier 1907 (H. Vanderyst, n. 150).

Utricularia tortilis *Welw.*

N'Dembo, 1898 (J. Gillet); Kisantu, 1904 (J. Gillet, n. 3774).

ACANTHACEAE.

Elytraria *Vahl.*

Elytraria crenata *Vahl.*

Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 962, 979, 1042. — Noms ind. : Edjakasi, Agwanguale); Dundusana, 1913 (Mortehan,

n. 458); Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 2938); Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1401. — Nom vern. : Kolokosho); et 1913, H. Montchal, n. 90. — Nom vern. : Batete. — Stupéfiant pour la pêche); Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 31); Temvo, 22 et 26 février 1919 (Vermoesen, n. 1633, 1670).

NELSONIA *R. Br.*

Nelsonia campestris *R. Br.*

Wombali, 1914 (H. Vanderyst, n. 4870); Eua, 1914 (H. Vanderyst, n. 4943); Kikanda [Matadi], 1919 (H. Vanderyst, n. 7759); Lukungu, 1913 (R. Verschueren, n. 618); Kisantu (H. Vanderyst); Kongo [Kwilu], 1917 (H. Vanderyst); Bokala, 1913 (Nélis); Kwamouth, 9 juillet 1919 (F. Vermoesen, n. 2399); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 490. — Nom vern. : Tombo; n. 2. — Nom vern. : Embali; et n. 126. — Nom Nom vern. : Kangula); Dima, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 911); Wombali, Mission de Casier Saint Jean (H. Vanderyst, n. 744); Stanley-Pool, 27 août 1888 (Hens). — Plante couchée en terrain sec argileux); Lala, 1913 (H. Vanderyst, n. 1763). Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1451); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 490. — Nom ind. : Tombo); Miao, 1913 (Sparano, n. 60. — Nom ind. : Mutobo); Wombali, 1614 (H. Vanderyst, n. 4870); Tua, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4943); Matadi [Kikanda], septembre 1919 (H. Vanderyst, n. 7759. — En ravin ombragé).

AFROMENDONCIA *Gilg.*

Afromendoncia Gilgiana *Lindau.*

Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 837, 1367. — Nom ind. : Bengelita. — Liane aquatique; et 1426. — Nom ind. : Etoko); Romée, 1906 (Marc. Laurent, n. 961); Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, n. 333. — Liane de la forêt. — Nom ind. : Mazia; De Giorgi, n. 751. — Nom ind. : Lokala; et n. 858. — Nom ind. : Mandjea. — Feuilles comestibles); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin).

Afromendoncia Lindaviana *Gilg.*

Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 214. — Arbrisseau de la forêt).

THUNBERGIA *Retz.*

Thunbergia alata *Boj.*

Gumbari, 1904 (Delpierre).

Thunbergia erecta ? *Anders.*

Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1138. — Nom ind. : Gwelu); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1234. — Nom ind. : Dili-Dili); Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 388).

Thunbergia Ikbaliana *De Wild.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 39, 315); Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 873. — Nom ind. : Matibune); Mobeka, 1913 (De Giorgi, n. 1457); Plantations Lacourt, décembre 1909 (A. Sapin).

Thunbergia Mestdaghi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 9.

Arbuste à rameaux glabres nettement quadrangulaires-ailés à l'état jeune, à ailes proéminentes ; striés longitudinalement à l'état adulte ; entrenœuds de 1,5-4 cm. de long ; feuilles courtement pétiolées, à pétiole grêle de 2-4 mm. de long, glabre ; limbe glabre sur les deux faces, rhomboïdal, muni de chaque coté, vers le milieu ou au-dessus du milieu, d'une dent obtuse étalée ou redressée, étroitement cunéiforme à la base, aigu au sommet, de 4,3-7 cm. de long et 2-27 cm. de large ; fleurs axillaires ou terminales, solitaires ou opposées, à pédicelle grêle atteignant 7 mm. de long, accrescent sous le fruit, glabre ; bractées opposées, oblongues, subobtuses au sommet de 10-11 mm. de long et d'environ 4 mm. de large, submembraneuses ; calice court, caché par les bractées, à 10-12 dents aiguës accrescentes sous le fruit ; corolle à tube infundibuliforme d'environ 16 mm. de long et 4 mm. de large vers le sommet, et de 1,5 mm. environ de large à la base, limbe étalé d'environ 1,5 cm. de diamètre, style et étamines inclus ; anthères à loges légèrement inégales à poils glanduleux ; style grêle à deux lèvres, l'inférieure étalée, la supérieure dressée ; fruits obpyriformes d'environ 17 mm. de long et 9 mm. de large portés par un pédicelle d'environ 12 mm.

Thunbergia Thonneri *De Wild.*

Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1392, 1822. — Nom ind. : Monbie, Asholo. — Remède contre les rhumatismes).

BRILLANTAISIA *Pal. Beauv.*

Brillantaisia alata *Anders.*

Congo (Feller, n. 22. — Nom ind. : Malembalemba) ; Congo da Lemba, 1913 (R. Verschueren, n. 783. — Le suc est employé comme médicament contre les maux du ventre); environ de Mobwasa, décembre 1913 (F. Reygaert, n. 1465. — Nom ind.: Maswe); Eala [Mongo], 1913 (Bonnivair, n. 18. — Nom ind. : Wimo. — Broyée avec l'argile « Pembe », elle forme un enduit dont les potiers indigènes se frottent le corps pendant les incantations pratiquées pour assurer la bonne cuisson de leurs poteries) ; Bassankusu, 1913 (Nom ind. : Boeugemodji. — Les indigènes qui enfouissaient une valeur quelconque aux pieds de cette plante, favorisaient leur crédit); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 142. — Nom ind. : Kitoko; et n. 79. — Nom ind. : Dinungo); Lamba, 1913 (Verschueren, n. 612); Entre Arebi et Gumbari, 1906 (F. Seret, n. 716); Kitobola, 1910 (Flamigni, n. 193) ; Luki, 1910 (Brixhe).

Brillantaisia Lamium *Benth.*

Eala, 7-8-1914 (Nannan, n. 164 et n. 169). — Nom vern. : Imelei); Eala, 1914 (Nannan, n. 164); Bandundu, 1915 (H. Vanderyst, n. 5810).

Brillantaisia madagascariensis *T. Anders.*

Environ de Mobwasa, décembre 1913 (Reygaert, n. 1446, 1458, 1459. — Nom ind. : Dokulu); Dundusana, décembre 1913 (Mortehan, n. 980); Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1627); Mayumbe, 1909 (Deleval).

Brillantaisia patula *T. And.*

Dumu, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 4978); région de Gombari [Arebi-Kilo], 13 octobre 1916 (Lacomblez, n. 80. — Plante de 1^{m}.50 de hauteur, fleurs bleues); Dumu, 1914 (H. Vanderyst, n. 4978); Boma-Yanga, 2 octobre 1912 (R. Verschueren, n. 24. — Nom ind. : Lemba-Lemba. — Le suc des feuilles est employé pour combattre les maux de ventre); Mumba, 1911 (Reding. — Nom ind. : Lemba-Lemba.— Les feuilles sont employées comme vermifuge); région de Gumbari [Haut-Uele, Ituri], 1916 (Lacomblez, n. 80); Kingawa, 1915 (H. Vanderyst, n. 5457).

— — var. **Welwitschii** *Burk.*

Bayeka [Coquilhatville], 25 septembre 1914 (A. Nannan, n. 33. — Cultivé, atteint 2m.59 à 3 mètres de hauteur; les feuilles pressées donnent une sève qui est employée pour faire les poteries); Eala, 1919 (F. Vermoesen, n. 2105).

Brillantaisia subcordata *De Wild.* et *Th. Dur.*

Environs de Coquilhatville, 1913 (Broun); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1586. — Nom ind. : Kiso).

— — var. **macrophylla** *De Wild.* et *Th. Dur.*

Gumbari, 1904 [Uele] (Delpierre); Mogandjo, 1906 (Marc. Laurent, n. 1429).

HYGROPHILA *R. Br.*

Hygrophila Gilletii *De Wild.*

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2120).

Hygrophyla gigas *Burkill.*

Bokala, juillet 1914 (H. Vanderyst. n. 4824).

Hygrophila spinosa *T. Anders.*

Musa, août 1913 (De Giorgi, n.1228. — Noms vern. : Kwe, Bege. — Herbe aquatique cultivée pour faire du sel); Environs de Mobwasa, août 1913 (F. Reygaert, n. 839. — Nom vern. : Kisa. — Plante herbacée cultivée pour faire du sel indigène); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); Mobwasa, mai 1913 (De Giorgi, n. 808. — Nom vern. : Kwe. — Cultivé pour faire du sel indigène); H. Lemaire, n. 224. — Nom vern. : Epole. — Plante aquatique, servant à faire du sel); Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1106); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 4467; Nala, 1911 (Boone, n. 156. — Nom ind. : Mokua [Azande], Luao [Mayogos]. — Entre dans la fabrication du sel); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1501. — Noms vern. : Gwele, Kive na soe. — Fabrication du sel).

PHAYLOPSIS *Willd.*

Phaylopsis obliqua *S. Moore.*

Bugunu, 28 mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4296).

Phaylopsis parviflora *T. And.*

Kimbambele, juin 1914 (H. Vanderyst, n. 4335); Bugunu, 28 mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4288); Bankana, 1915 (H. Vanderyst, n. 5487); Leverville, juin 1916 (H. Vanderyst, n. 4288); Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1146. — Nom ind. : Mangwenga); Dundusana (Mortehan, n. 705); Dima, 1913 (H. Vanderyst, n. 954).

Whitfieldia *Hook.*

Whitfieldia Arnoldiana *De Wild.* et *Th. Dur.*

Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1214, 1280, 1428. — Noms ind. : Mosesembe, Mombichi); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 1088, 1430); Entre Stanleyville et Basoko, juillet 1910 (J. Claessens, n. 621bis. — Nom ind. : Mulanganga. — Les feuilles servent d'amorce pour la pêche).

Whitfieldia longifolia *T. Anders.*

Likimi, 1913 (De Giorgi); Saint-Trudon, 1913 (Van Kerckhoven); Lukombe, 1911 (A. Sapin. — Le suc des feuilles contusées sert pour les maladies d'yeux chez les Bangala); Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 711. — Nom ind. : Bodjodjoe); (F. Reygaert, n. 1461. — Nom ind. : Motutu); Mobeka, 1912 (De Giorgi, n. 34. — Nom ind. : Bombo); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 962. — Nom vern. : Kiso. — Le suc des tiges sert à noircir le bois des lances et des boucliers); (F. Reygaert, n. 275); Mortehan, 1914, n. 1015, 1118. — Nom ind. : Gengene); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1225. — Noms ind. : Gengegange, Gwingeli); Gadza, 1913 (H. Vanderyst, n. 1789); Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1619. — Nom vern. : Mabele. — Les feuilles constitueraient un aliment lactogène); Yambata, 1914 (Montchal, n. 183); Tua, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4974, 4862); Chenal, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 1501); Mue, 1915 (H. Vanderyst, n. 5617; Eala, 15 mai 1919 (F. Vermoesen, n. 2242); Ngandju-Sedec, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2442); Yambata, 28 février 1919 (F. Vermoesen, n. 39. — Nom ind. : Elolo Munene); Tua, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4974); région de Tua, commun dans les forêts, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4862); Chenal, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4501); Yambata (district des Bangala, 1914 (Montchal, n. 183. — Arbuste).

Whitfieldia Sereti *De Wild.*

St-Trudon, 1913 (Van Kerckhoven).

Whitfieldia sylvatica *De Wild.*

Région de Mpese, 1919 (H. Vanderyst, n. 7914); Léopoldville, 1906 (L. Pynaert, n. 128).

PHYSACANTHUS *Benth.*

Physacanthus batanganus *Lind.*

Environs de Coquilhatville, 1913 (Broun).

ERANTHEMUM *T. Anders.*

Eranthemum hypocrateriforme *Rœm.* et *Sch.*

Léopoldville, juin 1914 (H. Vanderyst, n. 5018); Yambata, 15 mars 1914 (F. Vermoesen, n. 130. — Noms ind. : Botoko [Bangala], Wita [Kundu]); Yambata, mars 1914 (De Giorgi, n. 1753. — Nom ind. : Embondjo).

Eranthemum nigritanum *T. And.*

Bokala, 1914 (H. Vanderyst); Kimbwa, août 1914 (H. Vanderyst); Yambata, 28 février 1914 (F. Vermoesen, n. 40. — Nom vern. : Elolo Moke); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 850, 901); Bena-Dibele, 5 juillet 1905 (Flamigni, n. 126); Bomaneh, 4 mars 1906 (M. Laurent, n. 1425); Ikenge (P. Huyghe); Environs d'Eala (Mongos), 1905 (M. Laurent, n. 1099); Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1457. — Nom ind. : Malonga).

LANKESTERIA *Lindl.*

Lankesteria Barteri *Hook.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 202, 874. — Nom vern. : Langa; et Reygaert, n. 18. — Nom ind. : Bélu); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 123. — Nom ind. : Gungu. — Les indigènes en mangent les feuilles pour guérir la stérilité); Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, n. 71. — Nom ind. : Gebegebe; et F. Reygaert, n. 1198); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 1022); Saint-Trudon, 1913 (E. Van Kerkhoven); Yambata (De

Giorgi, n. 1686. — Les fleurs constituent un remède contre la diarrhée. — Noms ind. : Mokindjambadi [Budja]; Ganga [Libati]); Kondue, juin 1903 (É. Luja); Yambata, 25 février 1914 (F. Vermoesen, n. 17. — Nom ind. : Impempi [Équateur]); Duma II, 1911 (Van Kelecom).

KOSMOSIPHON *Lind.*

Kosmosiphon azureus *Lind.* in *Engler* Bot. Jahrb. XLIX (1913) p. 402, fig. 1.

Stanleyville, 6 janvier 1899 (Duchesne, n. 18).

BARLERIA *L.*

Barleria elegans *S. Moore.*

Moanda, 1913 (H. Vanderyst, n. 73).

Barleria alata *S. Moore.*

Bokala, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4980); Dumu, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4840); Temvo, mars 1919 (F. Vermoesen, n. 1835).

Barleria opaca *Nees.*

Bumba, 1911 (Reding, n. 23); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 70, 1513. — Nom ind. : Mopongoponga. — La décoction des feuilles est utilisée pour guérir la blennorragie); environs de Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 1386, 1433).

Barleria villosa *S. Moore.*

Environs d'Arebi, 1906 (F. Seret, n. 510); Mongo, 1913 (Verschueren, n. 667); Tumba, 1913 (Verschueren, n. 513); Tadi, 1913 (Verschueren, n. 560); Kolo, 1913 (Verschueren, n. 678); Gana, 1915 (H. Vanderysi, n. 5637).

SCLEROCHITON *Harv.*

Sclerochiton Gilletii *De Wild.*

Bolande, 1913 (Nannan, n. 76. — Nom ind. : Likundja; et n. 86. — Nom ind. : Ikondjo).

Lepidagathis *Willd.*

Lepidagathis Laurenti var. **Claessensi** *De Wild.*

Congo da Lemba, 1913 (Verschueren, n. 847).

Blepharis *Juss.*

Blepharis boerhaaviaefolia var. **nigrovenulosa** *De Wild.* et *Th. Dur.*

Moanda, 1913 (H. Vanderyst).

Blepharis Buchneri *Lind.*

Kumbi [région des Bambata], 1915 (H. Vanderyst, n. 5705); Bas-Congo, 1909 (F. Allard, n. 57).

Acanthus *L.*

Acanthus Flamandi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. IV (1914) p. 427.

Plante atteignant 5 mètres de hauteur à rameaux ligneux, à ramuscules courtement velus devenant glabres; feuilles pétiolées, pétiole de 4-5 mm. de long, canaliculé supérieurement, courtement velu, stipulé à la base, stipules subarrondies, amplexicaules atteignant 1,5 cm. de long et munies d'environ neuf épines; limbe ovale-oblong, de 9-14 cm. de long et 6-8 cm. de large, épines comprises, subcordé à la base, acuminé-épineux au sommet, pennatilobé, densément et plus ou moins irrégulièrement épineux sur le bord, glabre sur la face supérieure, et plus ou moins luisant, velu au moins sur les nervures à la face supérieure, nervures latérales principales au nombre de 7 environ de chaque côté de la nervure médiane, opposées, proéminentes sur la face inférieure se terminant dans les épines marginales, plus ou moins en creux sur la face supérieure; inflorescences en épis terminaux de 10-12 cm. de long courtement pédonculés, à pédoncule courtement velu de 3-4 cm. de long, bractéolé, à bractéoles subamplexicaules un peu plus petites mais semblables aux stipules; rachis courtement velu, fleurs denses, opposées, entrenœuds de 9-10 mm. de long, sessiles, bractées ovales épineuses au sommet et sur les bords, de 12-17 mm. de long et 6-8 mm. de large (épines comprises), courtement velues extérieurement, bractéoles linéaires de 12 mm. environ de long et de 2,5 mm.

environ de large à la base ; calyce à 4 lobes, lobe postérieur 3-nervié, ovale atteignant 15 mm. de long et 7 mm. de large, à 3-5 épines courtes au sommet, courtement velu extérieurement plus ou moins glabre sur la face interne, plus ou moins guement cilié sur les bords ; lobe antérieur de 11 mm. de long et 5 mm. de large 2-nervié, à deux épines courtes au sommet, courtement velu extérieurement, glabre intérieurement et cilié sur les bords; lobes latéraux plus courts d'environ 9 mm. de long et 4 mm. de large; corolle de 3,5 cm. environ de long, courtement velue extérieurement, éparsement velue intérieurement.

Acanthus montanus *T. Anders.*

Bas-Ubangi, 1903 (Ém. et M. Laurent); Bobangi, 1903 (Ém. et M. Laurent); vallée de la Djuma, 1903 (J. Gillet, n. 2767); Ile du Kasai, juin 1913 (H. Vanderyst, n. 1316); Miao, 1913 (Sparano, n. 63. — Nom ind. : Kameba. — Sert à fabriquer du sel); Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 205. — Nom ind.: Tutende) ; Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); Bomana-sur-Giri, 1912 (A. Sapin); Musa, 1913 (Sparano, n. 40. — On en mange les extrémités jeunes et tendres); Dundusana, octobre 1913 (Mortehan, n. 577. — Nom vern. : Manda. — La décoction des racines sert à panser les plaies syphilitiques); Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1387, 1615. — Nom vern. : Bondo, Mobondo, Mamba-Mambi. — Feuilles comestibles; cendres comme résolutif pour plaies); environ de Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 832, 1359, 1412. — Nom vern. : Mamba-Mamba); Nala, 1912 (Boone, n. 56. — Utilisé comme remède dans la blennorragie. Les Azandes emploient le suc du fruit pour cicatriser les blessures de la circoncision. — Nom ind. : Rosole [Azande]; Dolo [Mayogos]); Kwango, 1913 (H. Vanderyst, n. 1354); Casier St Jean (Wombali), 1913 (H. Vanderyst, n. 111); Kibambele, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4132); Mue (Kwango), 1915 (H. Vanderyst, n. 5550).

Acanthus Vandermeireni *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux., IV (1914), p. 418.

Rameaux florifères courtement pubescents; feuilles pétiolées, opposées, à pétiole pubescent de 8-15 mm. de long; à limbe de 11-21 cm. de long et 3,5-7 cm. de large, subentier ou profondément pinnatifide à lobes épineux, à épines plus ou moins nombreuses sur le bord de la feuille paraissant absentes en plein limbe, tronqué cunéiforme à la base, plus ou moins

longuement acuminé au sommet; inflorescence terminale, épi solitaire, court de 6-8 cm. de long; bractées ovales, de 18-25 mm. de long et 14-20 mm. de large épines marginales comprises, à extrémité plus ou moins étalée; segment postérieur du calice 3-nervié atteignant 38 mm. de long, très courtement tomenteux et cilié, et d'environ 8 mm. de large terminé par une épine courte; segment antérieur plus court, 2-nervié, de 3 cm. environ de long et 8 mm. de large terminé par 2 courtes épines; segments calycinaux latéraux, lancéolés-linéaires, uninerviés, atteignant 2 cm. de long et 2 mm. de large, courtement velus-ciliés à 1 épine terminale; corolle de 4,5 cm. environ de long à tube extérieurement courtement tomenteux, et muni intérieurement de poils recourbés plus ou moins en crochet.

Butayea *De Wild.*

Butayea congolana *De Wild.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 551); Taka, 1919 (H. Vanderyst, n. 3362).

Crossandra *Salisb.*

Crossandra guineensis *Nees.*

Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 521. — Nom vern. : Mangbwe); Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1408. — Nom. ind. : Enudu); Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1060 et 1096. — Noms ind. : Maliti, Malenwega); Temvo, 26 février 1919 (F. Vermoesen, n. 1672, 1671); Nala, 1911 (Boone, n. 151. — Noms ind. : Boazende [Azandes], Azalanboma [Mayogos] = Lit du serpent. — Les serpents se tiennent ordinairement parmi ces plantes).

Thomandersia *Baill.*

Thomandersia congolana *De Wild.*

Maniema, 1909 (Berger); Temvo, février et mars 1919 (F. Vermoesen, n. 1690, 1809, 1724).

Thomandersia Laurenti *De Wild.*

Ngandju-Sedec, 9 juin 1919 (F. Vermoesen, n. 2438).

Thomandersia laurifolia *Baill.*

Mutenge-sur-Ubangi, 1912 (A. Sapin). Imese, 1912 (A. Sapin); Ekuta-sur-Lua, 1912 (A. Sapin); Dongo, 1912 (A. Sapin. — Nom ind. : Gwanda, Ligwanda [Sango]); Lukokoko [Lobela]); Filu [Landana]. — Les feuilles contusées servent pour guérir les plaies); Environs du Luluabourg, 1913 (Sparano, n. 120); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 1016. — Nom ind. : Gwande. — Les feuilles pilées sont employées pour calmer les coliques; F. Reygaert, n. 34. — Nom vern. : Ekwanga. — La feuille broyée est utilisée contre les sarmes; Mortehan, n. 233); Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 630, 1275, 1455. — Nom ind. : Gwanda; H. Lemaire, n. 146. — Nom ind. : Gwanda. — Les rameaux sont employés pour faire des claies, des piquets, etc.); Stanleyville 1914 (R. P. Kohl); Yambata, 1913 (De Giorgi, n. 1371. — Nom vern. : Leigwanda. — Fétiche pour chasseurs); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, 442, 485, 504. — Noms ind. : Mokundu, Boloto, Ligwande); Bonkula, 1913 (De Giorgi, n. 1325. — Nom vern.: Gwande. — Les feuilles sont employées pour calmer les coliques); Entre Bikoro et Coquilhatville, 1913 (Broun. — Nom ind. : Malanamantumba. — Le suc sert à guérir les plaies); Belo, 1910 (Jespersen); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1206. — Nom vern. : Gwanda. — L'infusion des feuilles sert pour calmer les coliques); Likimi, 1913 (De Giorgi, 59, 136, 1483. — Nom vern. : Lingwanda, Gwande. — La décoction des feuilles guérit la constipation); Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 2864, 2964, 3078, 3205); Leverville (H. Vanderyst, n. 6162, 6408); Eala, 1919 (F. Vermoesen, n. 2132); Yambata, district des Bangala, 1914 (Montchal, n. 192. — Arbuste).

Thomandersia laurifolia var. **longipetiolata** (*De Wild.*) *Th.* et *Hél. Dur.*

Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 571. — Nom ind. : Ikobele. — Les feuilles sont employées en frictions contre les rhumatismes).

ASYSTASIA *Bl.*

Asystasia gangetica *T. Anders.*

Dolo, 1913 (Bavicchi, n. 223. — Nom ind. : Tukazi); Vivi, 1913 (Verschueren, n. 970); Kikwit, 1914 (H. Vanderyst, n. 2875); Musa, 1913 (De Giorgi, n. 1307. — Nom ind. : Tumbisisa); Kionzo, 1913 (Verschueren, n. 940); Mobwasa,

1913 (F. Reygaert, n. 428, 601, 1126); Saint-Trudon, 1913 (E. Van Kerckhoven); Moanda, 1913 (H. Vanderyst); Nouvelle-Anvers, 1913 (De Giorgi, n. 353, 395, 478. — Noms ind. : Boambele Bilimolo, Likombo); Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, n. 287. — Nom ind. : Tindilambongo); Imese, 1912 (A. Sapin); Gombe, 1913 (A. Sapin); Dima, 1913 (H. Vanderyst, n. 915); Mandungu, 1913 (H. Lemaire, n. 474. — Nom ind. : Mebulu); Bokala, 1913 (Nelis); Monpono, 1913 (Lamboray, n. 87. — Nom. vern. : Balamba); Mokaba, 1913 (H. Vanderyst, n. 1665); Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 1299. — Nom ind. : Malilinga).

Asystasia coromandelina *Nees.*

Mpie, avril 1914 (H. Vanderyst, n. 3818); Bokala, 1914 (Sparano, n. 27 et n. 28); environs de Bamania, 29-8-1914 (A. Nannan, n. 115. — Nom vern. : Bosasako; fl. blanche, dans les anciennes plantations de manioc); Ikelemba, 1913 (Bonnivair, n. 17bis).

Asystasia longituba *Lind.*

Environs de Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 1378); Djolo, 1913 (De Giorgi, n. 1475. — Nom ind. : Pengapenge); Dundusana, 1914 (Mortehan, n. 1090).

NICOTEBA *Lind.*

Nicoteba Betonica *Lind.*

Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2194 et 2275).

PSEUDERANTHEMUM *Radlk.*

Pseuderanthemum Ludovicianum *Lindau.*

Djombo, janvier 1913 (Collaer, n. 11); Kutu, septembre 1913 (De Giorgi, n. 1278. — Nom vern. : Gwenguli); Yambata, octobre 1913 (De Giorgi, n. 1358, 1620. — Noms vern.: Libangola, Egwalegwanda); Environs de Mobwasa, 1913 (Reygaert, n. 826, 786, 926, 947, 1115, 1257, 1261, 1341. — Nom ind. : Kiso; Deko na Kiso, Mambebela, Elolongo); Dundusana, octobre 1913 (Mortehan, n. 619); Mobwasa, 1913 H. Lemaire, n. 270, 399. — Nom vern.: Giuta); Dundusana, 1913 (F. Reygaert, n. 32. — Nom vern.: Gwelege); Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 673, 845. — Nom ind. : Magwawa);

Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 35); Musa, février 1913 (Sparano, n. 35. — Nom ind. : Gwengule. — Arbrisseau dont on mange les fleurs); Yambata, 28 février 1914 (F. Vermoesen, n. 40. — Nom ind. : Eloloh Mokeli); Lolungu (district de l'Équateur), 8-9-1914 (Nannan, n. 145. — Plante de 2 mètres de hauteur, fleurs mauves. — Nom vern. : Elolo na d'jamba); Nala, 1911 (Boma, n. 155. — Nom ind. : Wiwi [Azande]; Mankbuturu [Mayogos]); Kisantu (Lazaret St-Jean-Berchmans, 1908 (H. Vanderyst).

PERISTROPHE *Nees*.

Peristrophe bicalyculata *Nees*.

Kimpese, juin 1914 (H. Vanderyst, n. 4461).

Peristrophe Dewevrei *De Wild*.

Tadi, 1913 (Verschueren, n. 645).

RUNGIA *Nees*.

Rungia grandis *T. Anders*.

Tua, août 1914 (H. Vanderyst); Mue (Kwango), juillet 1915 (H. Vanderyst et J. Lambrette, n. 5574); Yambata, 28 février 1994 (F. Vermoesen, n. 38); Dima, juin (1913 (H. Vanderyst, n. 900); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 457, 952. — Nom ind. : Gengene. — Feuilles comestibles); Yambata, 1914 (De Giorgi, n. 1611, 1761. — Noms ind. : Matondolo, Madongambembe. — L'infusion des inflorescences est un remède contre la variole); Kisantu, 1911 (Lazaret du Sacré-Cœur) (H. Vanderyst); Lamba, 1913 (R. Verschueren, n. 611); Gadza, 1913 (H. Vanderyst); Mobaka, 1913 (H. Vanderyst, n. 1670); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 220. — Nom ind. : Tiva. — Feuilles anthelminthiques); Kisantu, 1911 (Lazaret du Sacré-Cœur (H. Vanderyst).

DICLIPTERA *Juss*.

Dicliptera umbellata *Juss*.

Kitebe, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4119); Mokasa, juillet 1913 (H. Vanderyst, n. 1673); Bas-Congo, 1913 (Verscheren); Leverville, 1916 (H. Vanderyst); Tua, 1914 (H. Van-

deryst, n. 4892); Mani (Bangu), 1913, (R. Verschueren, n. 524); Dundusana, 1913 (Reygaert, n. 147. — Sumbe); Likimi, 1910 (L. Malchair, n. 20. — Nom ind. : Motisosito. — Légume indigène); Kitebe, mai 1914 (H. Vanderyt, n. 4119); Tua, août 1914 (H. Vanderyst, n. 4892).

HYPOESTES *Soland.*

Hypoestes cancellata *Nees.*

Kimpako, 1912 (H. Vanderyst); Sovo (Kwilu), 1913 (Verschueren, n. 471 et 478); Sona-Bata, 1913 (H. Vanderyst, n. 586); Bokola, 1913 (Nélis); Kitebe, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4070. — Ombrophile ; dans la galerie forestière).

Hypoestes latifolia *Hochst.*

Congo da Lemba (Feller, n. 69 et 50), et 1913 (Verschueren, n. 828).

Hypoestes verticillaris *R. Br.*

Bugunu, mai 1914 (n. 4315); Matadi (Kikanda), septembre 1919 (H. Vanderyst, n. 7761. — Dans ravin ombragé); Tumba, 1913 (Verschueren, n. 495); Gana, 1915 (H. Vanderyst, n. 4672).

RHINACANTHUS *Nees.*

Rhinacanthus Dewevrei *De Wild.* et *Th. Dur.*

Boyeka, 1914 [Équateur] (Nannan, n. 94. — Nom ind. : Botoko. — Stupéfiant pour la pêche); Bolongo, 1913 (Nannan. — Nom ind. : Djoaki. — Avec les feuilles les indigènes font de petites bottes qu'ils font cuire et mangent avec des bananes pour guérir les maux de ventre ; ce serait un vomitif); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 862, 968); Wombali, 1913 (H. Vanderyst, n. 2023) ; Bokala, 1913 (Nélis); district de l'Équateur, 28 août 1914 (A. Nannan, n. 94.

HIMANTOCHILUS *Anders.*

Himantochilus Sereti *De Wild.*

Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 78. — Nom ind. : Kelokoko).

JUSTICIA *L.*

Justicia Anselliana *T. And.*

Kitebe, mai et sept. 1914 (H. Vanderyst, n. 4121*d*, 4803); Citebe, mai 1914 (H. Vanderyst, n. 4121).

Justicia bolomboensis *De Wild.*

Mobwasa, 1913 (De Giorgi, n. 689. — Nom ind. : Kiso; F. Reygaert. n. 1144 et 1281. — Nom ind. : Libubutu); Likimi, 1913 (De Giorgi, n. 1486. — Nom ind. : Moni).

Justicia Bruneeli *De Wild.*

Mondike, 1906 (J. Claessens, n. 676. — Nom ind. : Vita [Kondu]).

Justicia Buttneri *Lind.*

Entre Amadi et Suronga, 1905 (F. Seret, n. 345. — Fleurs rouges. — Savane).

Justicia Claessensi *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 11.

Arbre ou plante herbacée dressé ou plus ou moins volubile de la forêt ou du bord des eaux, à rameaux cylindriques plus ou moins aplatis aux nœuds, glabres ou très courtement et parfois assez densément pubescents-brunâtres, à entrenœuds de 2,5-10 cm. de long, feuilles opposées, pétiolées, pétiole grêle de 1-5 cm. de long, courtement velu-brunâtre, limbe ovale, ovale-oblong ou elliptique, arrondi ou cordé à la base, plus ou moins longuement acuminé au sommet à acumen arrondi pouvant atteindre plus de 2 cm. de long, limbe de 6,5-23 cm. de long et 4-11 cm. de large, glabre sur les deux faces, sauf sur les nervures de la face inférieure plus ou moins longtemps éparsement et courtement poilues; nervures latérales principales au nombre de 6-8 de chaque côté de la nervure médiane anastomosées en arc vers le bord, plus proéminentes en dessous qu'au-dessus; inflorescences axillaire et terminale, simple ou ramifiée à la base, formant vers le sommet des branches des panicules feuillues, inflorescences de 8-13 cm. de long et jusque 6 cm. de diamètre, à rachis courtement velu-grisâtre; fleurs opposées, solitaires ou en cymes pauciflores; bractées inférieures parfois foliacées, assez développées, les supérieures lancéolées-linéaires atteignant environ 12 mm. de long et 1,5-

2 mm. de large, courtement poilues, ciliées, pédicelle velu, bractéolé, atteignant environ 4 mm. de long; calice à 5 lobes linéaires-lancéolés, libres jusqu'à la base, de 10-12 mm. environ de long, et de 1-4 mm. environ de large velus-ciliés, aigus, corolle blanche souvent tachetée de violet de 3,5 cm. environ de long, éparsement velue extérieurement surtout sur le tube de 11-12 mm. de long et environ 5,8 mm. de diamètre, lobe postérieur dressé de 22-25 mm. de long bilobé au sommet à tobes arrondis de 2-3 mm. de long, lobe antérieur trilobé de 2 cm. environ de long, obtus, de 4-6 mm. de large, un peu plus étroit que les lobes latéraux; étamines au nombre de 2 à à filet glabre, environ aussi long que le lobe postérieur, anthères légèrement divergentes, à peu près au même niveau, de 4-5 mm. environ de long, mutiques; ovaire ovoïde, densément velu. style grêle, légèrement exert, velu à stigmate légèrement bilobulé au sommet; fruits velus de 3 cm. envirod de long et 7 mm. de large à graines glabres, jaunâtres de 6 mm. environ de long, elliptipues, de 4,5 mm. de long.

Junsticia extensa *T. Anders.*

Yambata, 1913 (H. Montchal, n. 114. — Nom vern. : Libangole ; et de Giorgi. n. 1379); Entre Lubue et Bena-Makima, 1910 (A. Sapin); Dundusana, 1913 Mortehan, n. 246, 445, 593 et F. Reygaert, n. 9. — Nom ind. : Surebodo); Kutu, 1913 (De Giorgi, n. 1272. — Nom ind. : Gwengele-Kiso. — Les feuilles sont consommées pour guérir la blennoragie); Monombe, 1910 (Jespersen. — Noms ind. : Sjango, Tubu kole, Itoko na nay); Kiri, 1903 (Ém. et M. Laurent); Yokussu, 1904 (Ém. et M. Laurent); Kimuenza, 1901 (J. Gillet, n. 2150); Dolo, 1913 (De Giorgi, n. 1158. — Nom ind. : Kiso. — Le suc noir sert à faire les dessins des boucliers); Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 1205 et 1369); Dumu, juillet 1914 (H. Vanderyst, n. 4829).

Observations. — Cette plante est partout utilisée pour la pêche. Les feuilles sont vivement frottées l'une contre l'autre jusqu'à ce qu'il se forme de l'écume, puis elles sont jetées à l'eau.

Justicia insularis *T. Anders.*

Entre Lubue et Bena-Makina, 1910 (A. Sapin); Ikenge, 1910 (J. Claessens, n. 795. — Feuilles comestibles. — Nam ind. : Bampolia [Kundu]); Kimpako, 1912 (H. Vanderyst); Dundusana, 1913 (De Giorgi, n. 1067. — Nom ind. : Mobembe-bembe. — Cultivé pour ses feuilles comestibles);

Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, n. 363.—Nom vern. : Bolongo); Kingawa, 1915 (H. Vanderyst, n. 5450); Léopoldville, 1919 (F. Vermoesen, n. 2495); Gana, 1915 (H. Vanderyst, n. 5637); Ukatoraka, 1914 (Ém. et M. Laurent); Ubangi, 1913 (Ém. et M. Laurent); Coquilhatville, 1903 (Ém. et M. Laurent); Kisantu, 1900 (J. Gillet, 1914, 1051); Bokula, 1913 (H. Vanreryst, n. 1571).

Justicia latibracteata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Brux. (1915) p. 13.

Plante buissonnante, aquatique, à tiges subquadrangulaires, subglabescentes rétrécies aux nœuds; entrenœuds de 2,5-10 cm. de long; feuilles elliptiques, plus ou moins largement cunéiformes à la base, légèrement inéquilatérales, acuminées courtement au sommet, plus ou moins longuement longuement pétiolées, à pétiole glabre ou très éparsement velu, de 1-4 cm. de long, limbe de 8-10 cm. de long et 4-8 cm. de large, glabre sur les deux faces, a nervures latérales principales au nombre de 9-10 environ de chaque côté de la nervure médiane, plus en relief en dessous qu'au dessus. anastomosées en arc près du bord. Inflorescences terminales et axillaires, simples ou parfois ramifiées légèrement à la base, pouvant atteindre de 17-20 cm. de long, à rachis plus ou moins aplati, glabre ou velu le long des deux lignes longitudinales opposées; fleurs axillaires, solitaires ou fasciculées, à fascicules courtement pédonculés, pédoncule glabre ou velu comme le rachis, atteignant 3 mm. de long, bractéolé à la base, bractée largement obovale, pétiolulée ou subsessile à la base, à limbe tronqué-émarginé au sommet, courtement apiculé, de 6-12 mm. de long et 4,5-13 mm. de large, glabre sur les deux faces et sur les bords; fleurs pédicellées, à pédicelle bibracétolé vers le milieu, pouvant atteindre 4-5 mm. de long, bractéoles plus courtes que les pédicelles; calice fendu presque jusqu'à la base en 5 lobes lancéolés-aigus, glabres extérieurement, très courtement velu-tomenteux intérieurement, de 7 mm. environ de long et de 1,2-2,2 mm. de large; corolle violacée, tube légèrement renflé à la base, atteignant environ 7 mm. de long et 4 mm. de diamètre, éparsement poilu extérieurement, à lobe postérieur cucullé, légèrement émarginé, velu éparsement sur le dos, de 8-9 mm. environ de long, lobe antérieur trilobé, d'environ 8 mm. de long, courtement velue extérieurement; étamines au nombre de 2, à filet glabre, anthères divergentes, glabres, de 2 mm. environ de long, l'une d'elles au moins appendiculée à la base,

à appendice de 0,5 mm. environ de long, ovaire velu, à style grêle cilié ; fruit de 3,3 cm. environ de long et de 7 mm. de large dans sa moitié supérieure, rétréci vers la base, courtement velu extérieurement à 4 graines, jaunâtres, glabres, de 5 mm. environ de long, à épiderme irrégulièrement bosselé.

— — var. **velutina** *De Wild.*, loc. cit. p. 14.

Tiges peu fortement velues que chez le type; rachis densément et courtement poilu sur toute la surface; bractées de même forme que dans le type, velues courtement sur les deux faces, plus densément en dessous qu'au dessus ; fruits d'environ 27 mm. de long, graines brunâtres d'environ 3,5 mm. de long à épiderme rugueux, moins bosselé que dans le type.

Justicia mogandjoensis *De Wild.*

Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, n. 492, 1239, 1312, 1435, 1362. — Noms vern. : Gebe-Gebe, Ara, Gwada, Mokwakagne); Likimi, 1913 (B. Lemaire, n. 130. — Nom vern. : Noni); Dundusana, 1913 (Mortehan, n. 700, 775).

Justicia Paxiana *Lind.*

Boma-Yanga, 1912 (R. Verschueren, n. 51); Kisantu, Lazaret du Sacré-Cœur, 1911 (H. Vanderyst); Mpie, 1913 (H. Vanderyst n. 1712); Congo da Lemba, 1913 (Feller, n. 5); Tumba, 1913 (R. Verschueren, n. 496).

Justicia tenella *T. Anders.*

Kitobola, 1903 (Ém. et M. Laurent).

RUBIACEAE.

Plectronia.

Plectronia acuminata *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 28.

Liane ou arbre à rameaux cylindriques densément mais courtement tomenteux-brunâtres; stipules lancéolées-linéaires, atteignant 1 cm. de long, courtement et densément tomenteuses, plus ou moins rapidement caduques ; feuilles pétiolées, pétiole de 8-10-mm. de long, courtement et densément tomenteux, brunâtre, limbe elliptique, arrondi ou plus ou moins largement cunéiforme à la base, plus ou moins longuement acuminé-aigu au sommet, velu sur les deux faces, plus ou moins scabre à poils subétoilés, de 11-15 cm. de long et 4,3-

8 cm. de large; nervures latérales principales au nombre de 8-9 de chaque côté de la nervure médiane, presque en creux sur la face inférieure, anastomosées en arc vers le bord; inflorescences en panicules axillaires, généralement opposées, ramifiées plus ou moins en dichotomies, de 3-4 cm. de diamètre à pédoncule commun de 1-2 cm. de long, densément velu-ferrugineux comme les tiges, ramifications velues, bractéolées, bractéoles lancéolées, velues-ciliées, caduques ; fleurs pédicellées à pédicelle grêle, velu-ferrugineux, atteignant 5 mm. de long, légèrement accrescent sous le fruit, calice velu de 2 mm. environ de long à 5 lobes linéaires courts de 0,6 mm. environ de long, corolle à tube glabre extérieurement de 4 mm. environ de long, densément velu-séricé intérieurement dans la moitié inférieure, densément poilu vers la gorge, étamines partiellement exsertes, glabres, de 1,5 mm. de long; lobes 5, réfléchis, glabres de 2,5 mm. environ de long et 1 mm. de large; style glabre exsert de 5 mm. environ, à stigmate calyptriforme d'un peu plus de 1 mm. de long; fruits subglobuleux (mûrs?) velus.

Plectronia angustiflora *De Wild.* in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 30.

Liane des marais à rameaux principaux glabres à l'état adulte, à entrenœuds de 3-7 cm. de long, feuilles raméales pétiolées, à pétiole plus ou moins élargi à la base, glabre de 3,5 mm. environ de long, limbe ovale-lancéolé, aigu, 4-18 mm. de long et 9-12,5 mm. environ de large, glabre sur la face supérieure; feuilles des ramuscules latéraux à pétiole de 7-9 mm. environ de long, glabre, limbe de 3,5-8 cm. de long et 1,6-3,6 cm. de large ovale, arrondi à la base, plus ou moins longuement acuminé au sommet, à acumen subobtus courtement apiculé, glabre et plus ou moins luisant sur la face supérieure, éparsement poilu sur la face inférieure, nervures principales au nombre de 8 environ de chaque côté de la nervure médiane, plus proéminentes sur la face inférieure que sur la face supérieure, obscurément anastomosées en arc vers le bord; stipules élargies à la base, longuement et étroitement acuminées au sommet, ciliées; inflorescences axillaires d'environ 3 cm. de long, dichotomes; pédoncule commun de 12-13 mm. environ de long éparsement velu; fleurs pédicellées, à pédicelle grêle, velu-cilié, de 8 mm. environ de long, calice de un peu moins de 1 mm. de long, velu, à 4 lobes courts, corolle à tube glabre extérieuremsnt, de 2 mm. environ de long, légèrement renflé à la base, à 4 lobes réfléchis de 1 mm. environ de long, glabres sur les deux faces, étamines légèrement exsertes, glabres, style exsert de 3 mm. environ, à stigmate calyptriforme-capité.

NOTE

SUR LE

Genre MELIOLA Fr.

Espèces et variétés nouvelles récoltées au Congo

Essai d'un synopsis général des Meliola, *rangées d'après les caractères anatomiques et d'après les hôtes, suivi d'une liste de toutes les espèces décrites à ce jour.*

PAR

M. BEELI

Lorsque nous voulons déterminer une espèce, et particulièrement lorsqu'il s'agit d'un champignon parasite, comme c'est le cas pour *Meliola* (1), nous devons tenir compte de deux éléments, les caractères anatomiques de l'espèce et l'hôte, c'est-à-dire le milieu, dans lequel ou sur lequel vit l'organisme. Ce milieu, suivant sa nature et ses formes fera varier, et transformera les caractères anatomiques du parasite qui s'y est adapté. Les auteurs anciens considéraient plus spécialement le premier de ces éléments, tandis que les modernes, avertis par les biologistes s'attachent davantage à l'influence de l'hôte. Nous considérons ainsi généralement l'un ou l'autre de ces éléments ; mais moins souvent les deux ensemble, ce qui pourtant nous paraît logique, puisque les variations des caractères spécifiques, dépendent presque exclusivement du milieu vital.

Nous avons essayé, pour la détermination de quelques *Meliola*

(1) R. MAIRE : Les suçoirs des Meliola et des Asterina, *Ann. Myc.* 1909, p. 124.

récoltés au Congo et se trouvant dans l'herbier de l'État au Jardin Botanique, d'établir une classification double des espèces décrites jusqu'à ce jour, permettant de considérer en même temps et l'hôte et les caractères anatomiques. Cet essai, qui est très imparfait, les supports étant souvent incomplètement connus et les diagnoses souvent incomplètes, permet pourtant déjà de voir nettement s'affirmer l'influence de l'hôte sur le parasite. C'est ainsi, par exemple, que nous constatons que toutes les *Meliola* signalées sur les graminées ont les spores 4-septées, des périthèces glabres, des soies myceliennes, et des hyphopodies capitées alternes ; sur les Éricacées elles ont toutes des spores 3-septées, etc. Nous avons constaté aussi, en analysant une centaine d'espèces qui se trouvaient dans l'Herbier général au Jardin Botanique, que les *Meliola* vivant sur les feuilles glabres et lisses, formaient généralement de belles taches veloutées et portaient par conséquent des soies.

Pour arriver au but que nous désirions, il fallait pouvoir, en un espace restreint, mettre à la fois sous les yeux et la série des hôtes et les principaux caractères des espèces vivant sur ces hôtes. Nous y sommes parvenus en formant un tableau général des principaux caractères anatomiques les moins variables des divers organes constituant le champignon, chacun de ces caractères porte un chiffre, et si nous écrivons ces chiffres dans un ordre conventionnel, assignant une place déterminée et toujours la même pour un organe, nous obtenons un nombre. Ce nombre, avec un peu d'habitude, nous rappellera l'ensemble des caractères du champignon que nous considérons. Un second nombre obtenu de la même façon, peut nous donner des caractères secondaires ou les mensurations de chacun des organes. Cela ne vaut pas une description, surtout si celle ci est complète, mais cela nous permet, pour des genres à espèces nombreuses, comme c'est le cas ici, de grouper rapidement et clairement toutes les espèces qui ont un indice numérique semblable. Nous pouvons ainsi économiser beaucoup de temps, car il ne nous restera plus à recourir à la description complète que pour un petit nombre d'espèces ne se différenciant que par des détails. Pour faciliter ces recherches nous avons dressé une liste par ordre alphabétique de toutes les espèces et variétés que nous avons trouvées, indiquant la date de la création de l'espèce, l'ouvrage où l'on peut consulter la diagnose complète (nous avons cité de préférence *Sylloge Fungorum* de Saccardo, ouvrage plus répandu que les nombreux périodiques où beaucoup d'espèces ont été publiées), enfin, une référence iconographique. Le numéro qui précède le nom spécifique est le numéro de la classification que nous avons établie d'après les caractères anatomiques.

Voici le tableau des caractères les plus fixes pour chaque organe, ainsi que le chiffre correspondant :

I. — Grands caractères (1er nombre à gauche).

Spores.

1 .... deux septées.
2 .... trois —
3 .... quatre —
4 .... cinq —

Périthèces.

1 .... Glabres, lisses ou verruqueux, verrues non prédominantes.
2 .... Portant des verrues prédominantes ou différenciées en forme de mamelon, de cônes ou d'appendices cutinisés courts et épais (plus de 10 μ de large et moins de 60 μ de long) généralement non septées et en formes de cornes.
3 .... Portant des appendices en forme de soies (moins de 10 μ de large et plus de 60 μ de long, dont l'extrémité est nettement uncinée ou spiralée.
4 .... Portant des appendices en forme de soies (moins de 10 μ de large et plus de 60 μ de long), droites ou courbes; mais non uncinées ou spiralées.

Soies mycéliennes.

0 .... absentes.
1 .... simples droites ou subdroites (non uncinées), entières à extrémité aiguë ou obtuse.
3 .... simples entières, mais nettement uncinées ou crochues
2 .... dentées, crénelées ou brièvement fourchues (dents atteignant moins de 40 μ de long.
4 .... longuement fourchues ou ramifiées (rameaux plusieurs fois ramifiés ou de plus de 40 μ de long).

Hyphopodies capitées.

1 .... en majorité alternes.
2 .... en majorité opposées.
3 .... alternes et opposées.

II. — Mensuration (2e nombre).

Spores.

1er chiffre à gauche.	*2e chiffre.*
1 .... 20 μ et moins de long.	1 .... 10 μ et moins de large.
2 .... 30 μ —	2 .... 20 μ —
3 .... 40 μ —	3 .... 30 μ —
4 .... 50 μ —	4 .... plus de 30 μ de large.
5 .... 60 μ —	
6 .... plus de 60 μ de long.	

Périthèces.

1 .... petits : 100 μ et moins de diamètre.
2 .... moyens : 200 μ —
3 .... grands : 300 μ —
4 .... très grands : plus de 300 μ de diamètre.

Soies mycéliennes.

1 .... 300 μ et moins de long.
2 .... 500 μ —
3 .... 1000 μ —
4 .... plus de 1000 μ de long.

Ordre adopté : de gauche à droite :
Spores, périthèces, soies mycéliennes, hyphopodies capitées.

L'absence d'un organe est indiquée par O; un caractère non mentionné par ?; lorsque deux caractères coexistent nous l'indiquons par une fraction dont chacun des chiffres indique un des caractères.

Exemple : 3111 — *43.2.2* veut dire en lisant de gauche à droite : (3) spores 4-septées, (1) périthèces glabres, (1) soies mycéliennes entières et simples, (1) hyphopodies capitées alternes,—(*43*) spores de 30 à 40 μ de long et 20 à 30 μ de large, (*2*) perithèces moyens 100 à 200 μ diamètre, (*2*) soies mycéliennes de 300 à 500 μ de long.

$31\frac{1}{3}1$ — *43.2.2* voudrait dire que les soies mycéliennes sont tantôt simples et entières, tantôt dentées.

Pour les hôtes nous nous sommes bornés aux genres et aux familles, de nombreuses espèces étant douteuses ou indéterminées. Nous les avons classés par ordre alphabétique des genres pour chaque famille et des familles pour chaque grande division. Nous nous sommes servis également de l'Index de Kew et De Dalla Torre et Harms : *Genera siphonogamarum*.

Pour notre classification d'après les caractères anatomiques nous avons suivi en grande partie l'ordre établi par Gaillard dans sa monographie du genre *Meliola*. Depuis cet intéressant travail, publié en 1892, et qui décrivait 111 espèces, de nombreuses espèces nouvelles ont été décrites. En 1914, le *Sylloge Fungorum* mentionnait environ 234 espèces et variétés; Stevens, en 1916, dans sa belle biographie des *Meliola* de Porto-Rico, en cite 360. Nous en avons relevé jusqu'à ce jour 460 espèces et variétés; vivants sur 353 genres de plantes différents répartis entre 92 familles.

Quant au genre *Meliola* lui-même il a été démembré en plu-

sieurs genres différents : *Meliolina* Syd. (1) *Irene* Syd.(2), *Meliolaster* (3) Doidge. Quoique n'étant pas partisan de pousser ce morcellement des genres trop loin, nous pensons que le groupe des Meliola à asques persistants, cylindriques et contenant 8 spores, constitue un groupe bien caractéristique qui peut être séparé des autres espèces; nous proposons d'en former un genre nouveau sous le nom de *Meliolinopsis*.

Les nouveaux genres cités plus haut ayant beaucoup de caractères communs, nous nous demandons s'il ne serait pas préférable, la plupart de ces caractères portant sur des organes secondaires, d'en former des sous-genres. Dans notre synopsis nous avons fait ainsi, deux genres *Meliolinopsis* et *Meliola*, ce dernier groupant comme sous-genres : *Meliolina*, *Irene* et *Meliolaster*. En tête de ce synopsis nous donnons une clef analytique de ces différents genres et sous-genres et renvoyons pour les espèces qui les constituent au numéro correspondant de notre classification.

Notre but en publiant cette note n'est pas de faire un résumé biographique du genre *Meliola*; mais simplement de mettre à la disposition des chercheurs, les matériaux que nous avons réunis et d'essayer de leur fournir un moyen rapide et aussi exact que possible d'arriver à situer une espèce suivant ses caractères et son habitat, permettant ensuite l'identification plus complète.

Avant de terminer nous désirons remercier M. De Wildeman d'avoir mis à notre disposition l'Herbier mycologique du Jardin Botanique. Nous remercions également M. F. L. Stevens des renseignements qu'il a bien voulu nous donner, ainsi que M. Boulenger du British Museum, qui a bien voulu mettre à notre disposition certaines publications récentes, nous permettant de relever les espèces parues en Afrique du Sud jusqu'en 1920.

(1) *Ann. Mycol.*, 1914, p. 553.
(2) *Ann. Mycol.*, 1917, p. 1920.
(3) *Trans. of the Roy. Soc. of South Africa*, VIII, 1920, p. 123.

Espèces et variétés nouvelles de Meliola congolais.

MELIOLA *Fries.*

Meliola bicornis var. **Milletiae** Beeli var. nov. (1).

Cette variété diffère peu du type ; elle en diffère pourtant par les *soies mycéliennes* qui sont translucides, et dont les extrémités sont simplement verruqueuses ou bi-tridentées, 350-540 × 7-9 μ. Les filaments mycéliens sont généralement rectilignes, rarement flexueux.

Épiphylles sur les feuilles d'un *Millettia* (Legumineuse).

Bassin de la Mobi et de la Lukunga, 1912 (Vanderyst).

M. desmodiicola Beeli sp. nov. (2).

Champignon épiphylle formant des *taches* irrégulières d'un noir mat, 1 à 3 mm. — *Mycélium* dense, lég. sinueux, 30-40 × 8 μ. — *Hyphopodies capitées* opposées ou unilatérales, cell. ap. subglobuleuse, 10-12 μ ; cell. bas. courte : 4-6 × 8 μ. — *Hyphopodies mucronées* assez nombreuses subopposées. — *Périthèces* verruculeux, brun-noir, subostiolés, 150 à 200 μ. — *Soies mycéliennes* peu nombreuses, éparses et sous les périthèces, brunes translucides, septées, simples, droites, obtuses et légèrement élargies au sommet, 280-300 × 7 μ. — *Asques* évanescents. *Spores* 4-septées, lég. étranglées aux septa et obtuses, droites ou lég. arquées, 37-40 × 10-13 μ.

Épiphylle sur les feuilles d'un *Desmodium* (Legumineuse).

Wombali 1913 (Vanderyst, n. 2086).

(1) *M. bicornis var. Milletiae var. nov.*

Setis mycelicis pallide non opacis, ad apicem verrucosis vel bi-tri-dentata, 350-340 × 7-9 μ.

(2) *M. desmodiicola sp. nov.*

Epiphylla, maculas atras irregularis, crustaceas 1-3 mm. diam. Hyphis fusco, plus minusve sinuos : 30-40 × 8 μ ; hyphopodiis capitatis oppositis vel unilateralibus, 14-18 × 10-12 μ, cellula superiore subglobosa, breviter stipitatis ; hyphopodiis mucronatis numerosis suboppositis ; peritheciis verrucosis, fusco-atris, subostiolatis, 150-200 μ. ; setis mycelicis sparsis, brunneis pellucidis, septatis, simplicibus, rectis, apice non attenuatis, 280-300 × 7 μ. ; ascis evanescentibus ; sporidiis 4-septatis brunneis, cylindraceis, leniter constrictis, rotundatis, 37-40 × 10-13 μ.

In foliis Desmodii sp. Wombali. Congo, 1913, (coll. Vanderyst, n 2083).

Observations. — Se rapproche de M. Desmodii, mais en diffère par les taches et les spores plus petites, et par les hyphopodies capitées qui sont régulières et globuleuses.

Meliola Funtumiae Beeli sp. nov. (1).

Champignon amphigène, gén. épiphylle, formant des *taches* circulaires confluentes, d'un noir mat, peu adhérentes, 2 à 6 mm. — *Mycélium* bien développé, à ramifications opposées, rectilignes, brun, 12-40 × 7-8 μ. — *Hyphopodies capitées* nombreuses, alternes ; cell. ap. subglobuleuse ou allongée et quelquefois lég. dégetée, 12-14 × 10 μ ; cell. bas. courte, 4-6 × 8 μ. — *Hyphopodies mucronées* rares, gén. isolées, allongées en bec effilé. — *Soies mycéliennes* nombreuses et localisées sous les périthèces, sombres, septées, droites et rigides, simple à extrémité aiguë, 400-450 × 10-12 μ. — *Périthèces* verruculeux, brun, 100-140 μ. — *Asques* evanescents, non observés. — *Spores* 4-septées, lég. étranglées aux septa, cell. terminales obtuses et plus grandes que les autres, brunes de 45-50 × 19-20 μ.

Amphygène sur feuilles d'un *Funtumia* (Apocynacée).

Kwango, 1913 (Vanderyst, n. 1621).

Observations. — Espèce voisine de M. laevigata Syd. en diffère par la dimension des spores et des soies mycéliennes.

M. hyptidicola var. **wombalensis** Beeli var. nov. (2).

Diffère du type par les dimensions plus grandes des *périthèces* de 140-200 μ, et des spores de 32-40 × 13-16 μ.

Amphigène sur feuilles d'un *Hyptis* (Labiée).

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2062, 2069).

(1) *M. Funtumiae sp. nov.*
Amphigena, plerumque epiphylla, maculas atras rotundas confluentes, 2-6 mm diam ; hyphis rectis, ramis oppositis, brunneis, 12-40 × 7-8 μ ; hyphopodiis capitatis numerosis, alternis, 12-14 × 10 μ ; cellula superiore sub globocis ovata, breviter stipitata ; hyphopodiis mucronatis vel et ampulliformis ; setis mycelicis numerosis, circa perithecia locatis, atris, septatis, simplicibus, rectis, ad apicem attenuatis, 400-450 × 10-12 μ peritheciis verrucosis, atris, 100-140 μ. diam. ; ascis non visis ; sporidiis 4-septatis ; brunneis cylindraceis, leniter constrictis, rotundatis, cellulis terminalis majoribus, 45-50 × 19-20 μ.
In foliis Funtumiae sp. Kwango, Congo, 1913 (coll. Vanderyst, n. 1621).
(2) *M. hyptidicola var. wombalensis var. nov.*
Peritheciis 140-200 μ diam. ; sporidiis : 32-40 × 13-16 μ.
In foliis Hyptidis sp Wombali, Congo, 1913 (coll. Vanderyst, n 2062-2069).

Meliola intricata var. **major** Beeli var. nov. (1).

Diffère du type par les spores plus grandes : 42-46 × 14-16 μ et les soies mycéliennes qui sont moins larges, 700-800 × 6-10 μ.

Épiphylle sur les feuil. d'une Monocotylée.

Kwilu, 1914 (Vanderyst, n. 2689).

M. ipomœicola Beeli sp. nov. (2).

Champignon épiphylle, formant des *taches* irrégulières, petites, noir mat; 0,5 à 1 mm. — *Mycélium* peu développé, légèrement sinueux, brun; 12-15 × 6-8 μ. — *Hyphopodies capitées* nombreuses, alternes, rarement subopposées ou unilatérales; cell. ap. subglobuleuse : 12 μ. Cell. bas très courtes et quelquefois absentes. — *Hyphopodies mucronées* opposées. — *Soies mycéliennes* nombreuses, éparses, brun sombre septées, droites et rigides, simples à extrémité aiguë 200-300 × 6-9 μ. — *Périthèces* verruculeux, noirs, astomes : 100 à 200 μ. — *Asques* évanescents, non observés. — *Spores* 4-septées, légèrement étranglées aux septa, obtuses, brunes : 38-40 × 16 μ.

Épiphylle sur feuil. d'*Ipomœa* (Convolvulacée).

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2061).

Observations. — Espèce voisine de *M. Ipomœae*, en diffère par les spores plus grandes, les soies mycéliennes aiguës, les hyphopodies capitées alternes, nombreuses, quelquefois monocellulaires et globuleuses.

M. malacotricha var. **major** Beeli var. nov. (3).

(3) *M. intricata var. major var. nov.*
Sporidiis : 42-46 × 14-16 μ; setis mycelicis 700 800 × 6-10 μ.

(1) *M. ipomœicola sp. nov.*
Epiphylla, maculas irregularis, atras, crustaceas, 0,5-1 mm.; hyphis brunneis leniter sinuosis, 12-15 × 6-8 μ; hyphopodiis capitatis numerosis, alternis, rariaribus suboppositis vel unilateralibus, breviter stipitatis vel sessilis cellula superiore subglobosa vel subovata : 12 μ; hyphopodiis mucronatis oppositis; setis mycelicis numerosis, sparcis, atris, subopacis, septatis, rectis, simplicis, ad apicem acutis, 200-300 × 6-9 μ; peritheciis verrucosis, atris, 100-200 μ diam.; ascis evanescentibus; sporidiis 4-septatis, brunneis, leniter constrictis, obtusis, 38-40 × 16 μ.

(2) *M. malacotricha var. major var. nov.*
Setis mycelicis, 358-400 × 8 μ; sporidiis 44 × 16 μ, cellula superiore subconica; hypophodiis capitatis oppositis, numerosissimis, confertis.
In foliis Cucurbitacearum, Wombali, Congo, 1913 (coll. Vanderyst, 2064).

Diffère du type par les *spores* plus longues : 44 × 16 μ; et les *soies mycéliennes* plus grandes : 350-400 × 8 μ. Cette variété est caractérisée par des spores à cellules terminales légèrement coniques, et surtout par des hyphopodies capitées opposées, très serrées et très nombreuses.

Se rapproche de la var. : longispora Gail., et peut-être identique, quoique vivant sur un hôte différent.

Épiphylle sur les feuil. d'une *Cucurbitacée* (?).

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2064).

Meliola microspora Pat. et Gail.

Diffère légèrement du type par les soies moins longues et moins larges : 200 × 6-8 μ.

Amphigène sur les feuil. d'une Dycotylée (feuilles glabres).

Kikwit, 1914 (Vanderyst, n. 2751).

M. Molleriana Wint.

Diffère du type par les soies périthéciales qui sont légèrement plus courtes : 120-140 × 8 μ, sans doute non entièrement développées. Les spécimens du n. 2049 portent des soies périthéciales encore rudimentaires.

Amphigène sur les feuil. d'une Malvacée.

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2066, 2049).

M. parenchymatica Gail.

Amphigène sur les feuil. de *Panicum plicatum*.

Kikwit, 1914 (Vanderyst, n. 2732, 2752).

M. perpusilla var. **congoensis** Beeli var. nov. (1).

Diffère du type par les dimensions plus grandes des *périthèces* : 160-180 μ; et des spores : 35-38× 13-16 μ.

Cette variété est caractérisée par ses *soies mycéliennes*

(1) *M. perpusilla var. congoensis var. nov.*
Peritheciis 160-180 μ; sporidiis 35 38 × 13-16 μ.
Setis mycelicis rariaribus, sparsis, pellucidis, simplicis, rectis, septatis, ad apicem acutis; hypophodiis capitatis alternis vel unilateralis, cellula superiore ovata, 15-17 × 10 μ.
In foliis Asclepiadacearum, Kikwit, Congo, 1914 (coll. Vanderyst, n. 2744, 3068).

rares, éparses sur les filaments mycéliens, jamais sous les périthèces; elles sont translucides, simples, droites, septées et terminées en pointe. Les hyphopodies capitées sont alternes ou unilatérales, cell. ap. ovale : 15-17 × 10 μ.

Épiphylle sur les feuilles d'un Asclepiadacée.

Kikwit, 1914 (Vanderyst, n, 2744 et 3068).

Meliola cfr. Psychotriae Earle.

Ressemble à M. Psychotriae; mais en diffère par les spores plus grandes : 38-46 × 16-17; les soies mycéliennes plus courtes, réunies en touffe à certains points du mycélium, et légèrement toruleuses : 100-200 × 7-8 μ.

Caractérisée par les hyphes mycéliennes courtes, portant de nombreuses et grandes hyphopodies capitées, alternes : 22-32 × 16 μ.

Amphigène sur une feuilles de Rubiacée.

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2075).

M. sakawensis var. **longispora** Beeli var. nov (1).

Diffère du type par les soies mycéliennes : 250-300 × 8, et par les spores qui sont plus grandes : 36-38 × 14.

Épiphylle sur les feuilles de *Clerodendron* (Verbénacée).

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2065).

M. Stevensii Beeli sp. nov. (2).

Champignon amphigène formant de belles *taches* circulaires d'un beau noir velouté de 5 à 15 mm. — *Mycélium* rayonnant, bien développé et fortement ramifié, brun pâle 30-36

(1) *M. Sakawensis var. longispora* var. nov.
Setis mycelicis : 250-300 × 8 μ; Sporidiis, 36-38 × 14 μ.
In foliis Clerodendri, Wombali, Congo, 1913 (coll. Vanderyst, 2065).
(2) *M. Stevensii sp. nov.*
Amphigena, maculas orbiculares, nigras, velutinas, 5-15 mm., hyphis brunneis, copiose ramoso, 30-36 × 7-8 μ; hyphopodiis capitatis alternis vel unilateralibus, 14-22 × 12 μ, cellula superiore subglobosis-ovata, breviter stipitatis; hyphopodiis mucronatis oppositis; setis mycelicis numerosis, sparcis et circum perithecia, brunneis pellucidis, rectis, septatis, simplicis, ad apicem obtusis, 240-300 × 5-6 μ; peritheciis numerosis, verrucosis, atris, niduliformibus 150 μ; ascis evanescentibus; sporidiis 4-septatis, brunneis, cylindraceis, leniter constrictis, obtusis subattenuatis, 34-35 (45) × 13-15 μ.
In foliis Sapindacearum. Wombali, Congo, 1913 (coll. Vanderyst, 2031, 2032).

× 7-8 μ. — *Hyphopodies capitées* alternes ou unilatérales, cell. ap. globuleuse ou ovale ; cell. bas. courte, ensemble 14-22 × 12 μ. — *Hyphopodies mucronées* opposées. — *Soies mycéliennes* nombreuses, sous les périthèces et éparses sur le mycélium, brunes, translucides, droites, septées, simples et obtuses : 240-300 × 5-6 μ. — *Périthèces* nombreux entourant le centre de la tache, astomes, lég. déprimés niduliforme, verruqueux, brun-sombre, 150 μ. — *Asques* évanescents. — *Spores* 4-septées, brunes, cylindriques, lég. étranglées aux septa, cell. terminales obtuses ou lég atténuées : 34-35 × 12-15 μ (34-45 × 13-16 μ pour les échantillons, n. 2032). Amphigène sur feuil. d'une Sapindacée.

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2031-2032).

Observations. — Espèce voisine de M. laxa et M. aliena, mais en différant par les taches grandes et régulières et les soies non opaques.

Meliola substenospora *v. Hoehn.*

Sur les feuilles d'une graminée.

Wombali, 1913 (Vanderyst, n. 2166).

M. cfr. Teramni Syd.

Épiphylle sur les feuilles d'une Dicotylée, feuilles glabres et coriaces.

Kikwit, 1914 (Vanderyst, n. 2733).

M. Trichiliae Beeli sp. nov. (1).

Champignon épiphylle formant des *taches* irrégulières, peu visibles et ponctuées de points noirs (périthèces), 2 à 5 mm. — *Mycélium* dense, à ramifications opposées rectilignes, brun, 24-30 × 8 μ. — *Hyphopodies capitées* nombreuses, très serrées, généralement opposées, quelques-unes alternes, cylindracées,

(1) *M. Trichiliae sp. nov.*

Epiphylla, maculas irregularis, atra grisea, 2-5 mm., hyphis brunneis, rectis, ramis oppositis, 24-30 × 8 μ ; hyphopodiis capitatis numerosis. confertis, oppositis vel rariter alternis, cylindraceis cellula superiore 20-25 × 12 μ, cellula basali 6-8 × 8 μ ; hyphopodiis mucronatis non visi ; setis mycelicis numerosis, sparsis, opacis, rectis vel subrectis, septatis, simplicibus, ad apicem pellucidem et acutis, 300 × 10-12 μ ; peritheciis verrucosis, atris, leniter depressis, 200-240 μ diam. ; ascis evanescentibus ; sporidiis 4 septatis, brunneis, cylindraceis, leniter constrictis, obtusis, 30-32 × 16-18 μ.

In foliis Trichilia retusa, Aruwimi, Congo, 1913 (Bequaert, 1495).

cell. ap., 20-25 × 12 μ; cell. bas., 6-8 × 8 μ. — *Hyphopodies mucronées* non observées. — *Soies mycéliennes*, assez nombreuses, éparses sur le mycélium, simples, droites ou subdroites, opaques, lég. translucides au sommet qui est aigu, 300 × 10-12 μ. — *Périthèces* verruculeux, lég. applatis, noirs, 200 à 240 μ. — *Asques* évanescents. — *Spores* 4-septées, cylindriques, lég. étranglées aux septa, sombres, obtuses, 50-52 × 16-18 μ.

Épiphylle sur feuil. de *Trichilia retusa* (Méliacée).

Bords de l'Aruwimi, 1913 (Bequaert, n. 1495).

Observations. — Voisine de M. decidua, M. parvula et M. sinuosa Doidge.

Meliola Triumfettae var. **Vanderystii** Beeli var. nov. (2)

Diffère du type par les *soies périthéciales* qui sont plus grandes, 100 × 8-10 μ; lég. toruleuses et nettement uncinées sur feuilles d'un *Triumfetta* (Tiliacée).

Kikwit, 1914 (Vanderyst, n. 2745).

M. Zollingeri Gail. var. **minor** Beeli var. nov. (3).

Diffère du type par les *taches* qui sont noir-mat, non veloutées; les *périthèces* plus petits : 150-160 μ; les *soies mycéliennes* gén. 2-3-4-fourchues, lég. toruleuses et plus petites, 220-250 × 6-7 μ; les *hyphopodies capitées* alternes : 14 × 12, et enfin par les *spores* plus petites : 36-39 × 10-12 μ.

Épiphylle sur les feuilles d'une *Desmodium* (Légumineuse).

Kikwit, Bokala, 1913-1914 (Vanderyst, n 1604, 2708).

M. Henningsii Beeli sp. nov. synonyme de M. solanicola Henn. (S. XVI. p. 415, 1900), portant le même nom spécifique que M. solanicola Gail. (S. XI. p. 266, 1892).

(2) M. *Triumfettae var. Vanderystii var. nov.*
Setis perithecialibus 100 × 8-10 μ torulosis, uncinatis.
In foliis Triumfettae sp Kikwit, Congo, 1914 (coll. Vanderyst, n. 2745).
(3) *M. Zollingeri var. minor var. nov.*
Maculas non velutinas ; hyphopodiis capitatis alternis, 14 × 12 μ; Setis mycelicis leniter torulosis ad apicem 2-4 furcatis, 220 250 × 6-7 μ; peritheciis 150-160 μ diam. ; sporidiis 36-39 × 10-12 μ.
In foliis Desmodium sp. Kikwit, Congo 1913 1914 (coll. Vanderyst, n. 1604, 2708).

MELIOLINOPSIS *Beeli.*

Meliolinopsis Beeli gen. nov.

Mêmes caractères que Meliola, mais dont les asques sont persistants, cylindriques et contiennent généralement 8 spores. Paraphyses généralement existantes.

Meliolinopsis megalospora (Rehm) Beeli; syn. de Meliola Quercinopsis var. megalospora Rehm (S. XXII, p. 48, 1910).

Voir pour les espèces de ce nouveau genre les numéros 429 à 445 de notre synopsis.

Abréviations adoptées.

AM	=	Annales mycologici.
AB	=	Ann. Mus. Nac. de Buenos-Aires.
BC	=	Boletin Ac. Nat. de Cien. Cordoba.
BG	=	Botanical gazette.
B	=	Broteria.
BB	=	Bulletin du Jardin Botanique de Bruxelles.
BMF	=	» de la Société Mycologique de France.
CB	=	Centralblatt für Bakteriologie.
G	=	Gaillard : Le genre Meliola
LP	=	Leaftlets of Philippines Botany.
CMB	=	Millspaugh in Public Field, Columb. Mus. Bot.
PJ	=	Philippine journal of Science.
S	=	Sylloge Fungorum, Saccardo.
RsSAf	=	Transactions of the Royal soc of South Africa.

Af	=	Afrique.
Am	=	Amérique.
As	=	Asie.
E	=	Europe.
Oc.	=	Océanie.

Hc	=	Hyphopodies capitées.
M	=	Mycélium.
P	=	Périthèces.
Sm	=	Soies mycéliennes.
Sp	=	Soies périthéciales.
Spo	=	Spores.

Synopsis d'après les caractères anatomiques.

Clef analytique des genres et sous-genres :

MELIOLA — **Fam. : Perisporiaceae.**

A. — Asques persistants, cylindriques, contenant 8 spores . . . . . *Meliolinopsis* gen. nov
Type : M. octospora Cooke (Nos 429 à 445).

B. — Asques évanescents, larges, non cylindriques contenant moins de 8 spores (gén. 2 à 4).

a. — Pèrithèces à tissu radiant, rappelant celui des Microthyriaceae. . . . . *Meliolaster* Doidge.
Type : M. asterinoides Wint. (Nos 1 à 6).

b. — Pèrithèces à tissu pseudo parenchymateux non semblable à celui des Microthyriaceae :

α. — Hyphopodies toujours existantes :

1. — Mycélium dépourvu de soies mycéliennes . . . . . *Irene* Syd.
Type : M. glabra Berk. et Curt. (Nos 7 à 20 et 42 à 147).

2. — Mycélium portant des soies . . . . . *Meliola* Fr.
Type : M. amphitricha Fr. (Nos 21 à 41 et 148 à 428).

β. — Hyphopodies non existantes. . . . . *Meliolina* Syd.
Type : M. arborescens Syd. (Nos 425 à 428).

Meliola. — Clef analytique des espèces.

I. — Périthèce à tissu radiant, semblable à celui des Microthyriaceae (Meliolaster Doidge).

1. *asterinoides* Wint.	3 1 0 1	—	42.3.0
2. » var. *Psychotriae* Henn.	3 1 0 1	—	32.4 0
3. » » *major* Gail.	3 1 0 ?	—	43.2.0
4. *peregrina* Syd.	3 1 0 1	—	32.3.0
5. *patella* Theiss.	3 1 0 ?	—	??.2.0
6. *Mackenzii* Doidge.	3 1 0 1	—	32.3.0

II. — Périthèce à tissu pseudoparenchymateux, non semblable à celui des microthyriaceae.

1. — Hyphopodies capitées toujours existantes, quelquefois rares.

1. — Spores 3-septées :

A. — *Mycélium et périthèces glabres :*

a) Périthèces lisses ou verruqueux (verrues non prédominantes).

b) Spores étranglées aux septa.

7. *rubicola* Henn.	2 1 0 1	—	32.3.0
8. *manca* Ell. et Mart.	2 1 0 ?	—	42.2.0
9. *anisomera* Syd.	2 1 0 1	—	52.2.0

bb) Spores non étranglées aux septa.

10. *autumnalis* Syd.	2 1 0 ?	—	32.2.0
11. *exilis* Syd.	2 1 0 ?	—	52.3.0

aa) Périthèces à verrues prédominantes.

b) Verrues simplement coniques, non larviformes.

12. *Andromedae* Pat.	2 2 0 ?	—	52.?.0
13. *Boni* Gaill.	2 2 0 ?	—	53.2.0

bb) Verrues larviformes (plus de 12 μ de large).

c) Verrues larviformes de moins de 60 μ de long.

14. *natalensis* Doidge	2 2 0 1	—	42.2.0
15. » *var. laxa* Doidge	2 2 0 1	—	
16. » *var. conferta* Doidge	2 2 0 2	—	43.2.0
17. *Ilicis* Henn.	2 2 0 ?	—	??.2.0
17bis. *Puiggarii* Speg.	2 2 0 ?	—	42 2.0

SP : 100-130×20-25.

cc) Appendices larviformes de plus de 60 μ de long.

18. *gloriosa* Doidge	2 3 0 1	—	42.4.0
19. *speciosa* Doidge	2 3 0 1	—	53.3.0

B. — *Mycélium glabre, périthèces portant des soies de moins de 12 μ de large et de plus de 60 μ de long.*

20. *Guignardi* Gail. 2 4 0 ? — 63.4 0

C. — *Mycélium portant des soies, périthèces glabres :*

a) Soies mycéliennes uncinées.

21. *funerea* Mac Alp. 2 1 (2) ? — 52.4.?
22. *Wainioi* Pat. 2 1 2 1 — 63.4.2

aa) Soies mycéliennes simples, droites, entières.

23. *Niessleana* Wint. 2 1 1 1 — 42 3.?
P : papilleux.
24. *formosa* Welw. et Cur. 2 1 1 2 — 1? ? ?
25. *fusco-pulveracea* Rehm. 2 1 1 ? — 21 1.2(3)
26. *insignis* Gail. 2 1 1 3 — 32.2.1(2)
27. *Thomasiana* Sacc. 2 1 1 ? — 32.3.1
28. *argentina* Speg. 2 1 1 ? — 31.3.1
29. *oligomera* Syd. 2 1 1 1 — 42.2.1
30. *pulchella* Speg. 2 1 1 ? — 42.3.?
SM : rares.
31. *ganglifera* Kalck. 2 1 1 1 — 42.2.?
32. *Podocarpi* Doidge. $2\ 1\ \frac{0}{1}\ 1$ — 52.3.?
SM : rares.
33. *Tonduzi* Speg. 2 1 1 2 — 53.2.4
34. *Evansii* Doidge. 2 1 1 1 — 52.3.2
35. *nidulans* (Schw.) Cke. 2 1 1 1 — 52.3.?
36. *peltata* Doidge. 2 1 1 1 — 53 ?.3
37. *Negeriana* Syd. 2 1 1 ? — 52.4.?
38. *lanosa* Pat. 2 1 1 1 — 63.?.?

aaa) Soies mycéliennes dentées ou denticulées.

39. *Mac-Alpini* Sacc. et Syd. 2 1 3 ? — 11 1.?

aaaa) Soies mycéliennes bifides-ramifiées.

40. *cladotricha* Lév. 2 1 4 1 — 63.4.?
SM : rares.

D. — *Mycélium et périthèces portant des soies :*

41. *Villaresiae* Herm. 2 4 1 ? — 63.3.2
SM : rares.

2. — Spores 4-septées.

A. — *Mycélium glabre, périthèces glabres ou appendiculés :*

a) *Périthèces lisses ou verruqueux (verrues non prédominantes ni différenciées.*

b) Hyphopodies capitées en majorité alternes.

42. *sandorici* Rehm. 3 1 0 1 — 22.2.0

43. *budleyicola* Henn. 3 1 0 1 — 21.2.0
Hc : 12-18×7-8.
44. *confragosa* Syd. 3 1 0 1 — 21.2.0
Hc : 20-28×10-14.
45. *Usteriana* Rehm. 3 1 0 1 — 32.2.0
46. *hyptidicola* Stev. 3 1 0 1 — 32.2.0
Hc : 14-17×9.
47. *hyptidicola* var. *wombalensis* Beeli. 3 1 0 1 — 32.2.0
Hc : 17-22×14-18.
48. *Henningsii* Beeli. 3 1 0 1 — 32.2 0
49. *acervata* Ell. et Ev. 3 1 0 1 — 32.2.0
50. *pseudanastomosans* Rehm. 3 1 0 1 — 32.2.0
51. *scabra* Doidge. 3 1 0 1 — 32.3.0
52. *vilis* Syd. 3 1 0 1 — 32.2.0
53. *gymnosporiae* Syd. 3 1 0 1 — 32.2.0
54. *arachnoidea* Speg. 3 1 0 1 — 32.2.0
Hc : monocellulaires.
55. *marcgraviae* Tehon. 3 1 0 1 — 32.1.0
56. *aibonensis* Stev. 3 1 0 1 — 42.2.0
57. *glabroides* Stev. 3 1 0 1 — 42.2.0
58. *glabroides* var. *Schlegeliae* Stev.
Hc : plus anguleuses, M : plus dense.
59. *verrucosa* Pat. 3 1 0 1 — 42.3.0
60. *strophanthi* Doidge. 3 1 0 1 — 42 3.0
61. *willoughbyae* A. Zimm. 3 1 0 1 — 42.2 0
62. *glabra* Berk. et Curt. 3 1 0 1 — 42.3.0
63. *glabra* var. *psychotriae* Stev. 3 1 0 1 — ? ? ?
64. *plebeja* Speg. 3 1 0 1 — 42.2.0
65. *laeta* Theis. 3 1 0 1 — 42.3.0
66. *viburni* Syd. 3 1 0 1 — 42.3.0
67. *Heudeloti* Gail. 3 1 0 1 — 43.2 0
68. *longipoda* Gail. 3 1 0 1 — 43.3.0
69. *calva* Speg. 3 1 0 1 — 52.3.0
70. *tomentosa* Wint. 3 1 0 1 — 52.3.0
71. *atra* Doidge. 3 1 0 1 — 53 2.0
72. *Lagerheimii* Gaill. 3 1 0 1 — 63.3.0
73. *crustacea* Speg. 3 1 0 1 — 64.2 0
74. *sub-crustacea* Speg. 3 1 0 1 — 63.3.0
Hc : rares.
75. *aucubae* Henn. 3 1 0 1 — ? 2.0
Hc : tricellulaires.

bb) Hyphopodies capitées en majorité opposées.

76. *acalyphae* Rehm. 3 1 0 2 — 32 2 0
77. *Wrightii* Berk. et Curt. 3 1 0 2 — 32.2.0
78. *obesa* Speg. 3 1 0 2 — 42.3.0
79. *ampullifera* Wint. 3 1 0 2 — 52.3.0
Hc : monocellulaires
80. *laevis* B. et C. 3 1 0 2 — 53.4.0

bbb) Hyphopodies capitées alternes et opposées.

81. *cryptocarpa* Ell. et Mart. 3 1 0 3 — 42 3.0
82. *valdiviensis* Speg. 3 1 0 3 — 52 3 0
83. *sepulta* Pat. 3 1 0 3 — 52.2 0

bbbb) Hyphopodies capitées indéterminées.

84. *caymanensis* Ell. et Ev. 3 1 0 ? — 22.3.0
85. *melastomacearum* Speg. 3 1 0 ? — 32.2 0
86. *subapoda* Syd. 3 1 0 ? — 32 2.0
Hc : rares et monocellulaires.
87. *penicilliformis* Gail. 3 1 0 ? — 32 ? .0
88. *obducens* Gail. 3 1 0 ? — 42 4.0
89. *megalospora* Speg. 3 1 0 ? — 74.4.0

aa) *Périthèces portant des verrues différenciées, en forme de mamelons, de cônes ou d'appendices cylindracés larges et courts (moins de 50 à 60 μ de long).*

b) Verrues en forme de mamelons ou de cônes.

90. *peglerae* Doidge. 3 2 0 1 — 32.2.0
Verrues en mamelons.
91. *laguncularíae* Earle. 3 2 0 1 — 32 2.0
92. *cyclopoda* Stev. 3 2 0 1 — 32 2.0
93. *conglomerata* Wint. 3 2 0 1 — 32.3.0
94. *irregularis* Stev. 3 2 0 1 — 42.2 0
95. *triloba* Wint. 3 2 0 1 — 42.3.0
Hc : lobées.
96. *perseae* Stev. 3 2 0 1 — 43.2 0
97. *plebeja* var. *asperrima* Speg. 3 2 0 1 — 42 ? .0
Hc : lobées.
98. *tonkinensis* Karst. et Roum. 3 2 0 1 — 42.2.0
Hc : rares.
99. *papillifera* Syd. 3 2 0 1 — 43.2.0
Hc : lobées.
100. *Winterii* Speg. 3 2 0 1 — 52.4.0
101. *ditricha* (K. et Cke) Doidge. 3 2 0 1 — 53 3.0
Verrues coniques.

bb) Verrues en forme d'appendices larviformes.

e) Appendices monocellulaires non surmontés d'une cellule globuleuse.

102. *inermis* Kal. et Cke. 3 2 0 1 — 32 3.0
103. *inermis* var. *macilenta* Wint. 3 2 0 ? — 32 ? 0
104. *tuberculata* Stev. 3 2 0 1 — 32 2.0
105. *calophylli* Stev. 3 2 0 1 — 42.3.0
106. *echinata* Gail. 3 2 0 ? — 52 2 0

cc) Appendices pluricellulaires surmontés d'une cellule globuleuse ou ovoïde.

107. *anastomosans* Wint. 3 2 0 1 — 32 2 0

Espèce douteuse, non suffisamment décrite.

108. *obesula* Speg. 3 1 0 ? — 4^3 3.6

(Voir aussi *erythrinae* Syd. dont les P. sont papilleux).

aaa) *Périthèces portant des soies ou appendices dépassant 60 μ de longueur).*

b) Soies périthéciales ne dépassant pas 300 μ de long., simples et entières (quelquefois toruleuses).

c) Soies périthéciales larviformes de plus de 10 μ de large.

109. *compositarum* Earle. 3 2 0 1 — 42 2.0
Hc : quelquefois pluriseptées.
110. *compositarum var. portoricensis* Stev. 3 2 0 1 —
111. *larviformis* Henn. 3 2 0 1 — 42.2.0
112. *coronata* Speg. 3 2 0 ? — 4^3.3.0
113. *arecibensis* Stev. 3 2 0 1 — 42.2.0
Hm : très nombreuses.
114. *echinus* Henn. 3 2 0 1 — 42.2.0
115. *sororcula* Speg. 3 2 0 ? — 52.2 0
116. *cornu-caprae* Henn. 3 2 0 ? — 53.3.0

cc) Soies périthéciales de moins de 10 μ de large.

α) Extrémité nettement uncinée.

117. *toruloidea* Stev. 3 3 0 1 — 32.2.0
118. *triumfettae var. Vanderystii* Beeli. 3 3 0 1 — 32.3.0
119. *claviculata* Doidge. 3 3 0 1 — 32.3.0
120. *comocladiae* Stev. 3 3 0 1 — 42.2.0
121. *compacta* Earle. 3 3 0 ? — 42.3.0
122. *yerbae* Speg. 3 3 0 1 — 4^3.2.0
Hc : bi-tricellulaires,
123. *tortuosa* Wint. 3 3 0 ? — 52.2.0

αα) Soies périthéciales droites ou courbes (mais non nettement uncinées).

ε) Hyphopodies capitées opposées.

124. *solani* Stev. 3 4 0 2 — 32.2.0
125. *conferta* Tehon. 3 4 0 2 — 32 2.0

εε) Hyphopodies capitées alternes.

126 *bayamonensis* Tehon. 3 4 0 1 — 21 2.0
127. *subtortuosa* Rehm. 3 4 0 1 — 31.1.0
128. *chamaecristicola* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0
129. *aciculosa* Wint. 3 4 0 1 — 32 2.0
Taches microscopiques.
130. *tenuissima* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0
131. *cupaniae* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0
132. *kentaniensis* Doidge. 3 4 0 1 — 32.2.0
133. *miconiecola* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0

134. *araneosa* Syd. 3 4 0 1 — 32 2.0
Hc : généralement monocellulaires.
135. *rectangularis* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0
136. *pteridicola* Stev. 3 4 0 1 — 31 2 0
137. *triumfettae* Stev. 3 4 0 1 — 32.2.0
SP : quelquefois uncinées.
138. *chiococcae* Stev. 3 4 0 1 — 32.2 0
139. *Molleriana* Wint. 3 4 0 1 — 42 3.0
140. *miconiae* Stev. 3 4 0 1 — 42.3.0
141. *parathesicola* Stev. 3 4 0 1 — 42.2.0
142. *comata* Doidge. 3 4 0 1 — 42.3.0
SP : non septées.
143. *maricaensis* Stev. 3 4 0 1 — 42.2.0
144. *bosciae* Doidge. 3 4 0 1 — 42.2.0
SP : quelquefois subuncinées.
145. *ocoteae* Stev. 3 4 0 1 — 52.2.0
146. *Martiniana* Gail. 3 4 0 ? — 63.4 0

bb) Soies périthéciales de plus de 300 μ de long., extrémité bidentée.

147. *macrochaeta* Syd. 3 5 0 1 — 42.3.0
Hc : 3-5 cellules.

B. — *Mycelium portant des soies* :

a) *Périthèces portant des soies.*

b) Soies mycéliennes simples et entières.

c) Soies périthéciales droites ou courbes (non tordues).

148. *circinans* Earle. 3 4 1 ? — 42.2.2
149. *cyperi* Pat. 3 4 1 ? — 42.3.2
150. *cyperi f. italica* Sacc. 3 4 1 ? — 42 ? ?
Hc : généralement 2-3 septées.
151. *pennata* v. Höhn. 3 4 1 1 — 53.2. $\frac{2}{3}$
152. *pectinata* v. Höhn. 3 4 1 ? — 63.3.2

cc) Soies périthéciales tordues, spiralées ou noueuses.

153. *mayaguesiana* Stev. 3 4 1 1 — 41.2.3

bb) Soies mycéliennes dentées, fourchues ou à projections latérales.

c) Soies mycéliennes et soies périthéciales à la fois uncinées, fourchues et dentées.

154. *contorta* Stev. 3 3 3 1 — 31.2.1

cc) Soies mycéliennes fourchues, soies périthéciales simples et aigues.

155. *heteroseta* v. Höhn. 3 4 3 1 — 42 ? .1

ccc) Soies mycéliennes nombreuses longues, soies périthéciales fourchues ou dentées.

156. *diplochaeta* Syd. 3 5 ? ? — 53.2.4

aa) *Périthèses glabres.*

b) Soies mycéliennes simples et entières.

c) Soies mycéliennes nettement uncinées ou crochues.

157. *lippiae* Maubl. 3 1 2 1 — 22.3 ?
SM : obtuses.

158. *heterocephala* Syd. 3 1 2 1 — 32.2.1
SM : obtuses, quelquefois dentées.

159. *cornuta* Rehm. 3 1 2 1 — 31.2 1
SM : obtuses.

160. *guareicola* Stev. 3 1 2 1 — 31.2.1
SM : aiguës.

161. *tecomae* Stev. 3 1 2 1 — 42.2.1
SM : obtuses.

162. *Pazschkeana* Gail. 3 1 2 1 — 42.3 ?
SM : obtuses.

163. *hamata* Syd. 3 1 2 1 — 42.3.2
SM : aiguës.

164. *musae* (Kze) Mtg. 3 1 2 1 — 42.3.2
SM : obtuses + oxalate de Ca.

165. *petiolaris* Doidge. 3 1 2 1 — 42 3.1
SM : atténuées.

cc) Soies mycéliennes droites, flexueuses ou uncinées.

166. *depressula* Syd. 3 1 $\frac{1}{2}$ 1 — 22.3.1

167. *intermedia* Gaill. 3 1 $\frac{1}{2}$ 1 — 32.3.2

168. *densa* Cke. 3 1 $\frac{1}{2}$? — 32 2 ?

169. *Balansae* Gaill. 3 1 $\frac{1}{2}$ 1 — 63 3 2

(Voir aussi *Andirae* Earle.)

ccc) Soies mycéliennes droites ou falciformes.

α) Spores à cellules terminales mucronées.

170. *uleana* Pazschke. 3 1 1 1 — 42.3.2

αα) Spores lisses.

ϐ) Spores à cellules terminales généralement atténuées-coniques.

φ) Hyphopodies capitées opposées ou unilatérales.

171. *malacotricha* Speg. 3 1 1 2 — 32.3 1

172. *malacotricha var. major* Beeli. 3 1 1 2 — 42.2 2
SM : aiguës.

173. *malacotricha var. longispora* Gail. 3 1 1 ? — 42 ? ?

♀♀) Hyphopodies capitées alternes (ou ?).

174. *stenospora* Wint. 3 1 1 ? — 32.2.2
SM : aiguës.

175. *acutisecta* Syd. 3 1 1 ? — 32 2.2
SM : aiguës.

176. *velutina* Wint. 3 1 1 ? — 43.3 ?
SM : aiguës-mucronées.

177. *leptospora* Gail. 3 1 1 1 — 42.2 2
SM : toruleuses.

178. *effusa* Gail. 3 1 1 1 — 52.2.3
Hc : rares.

179. *Spegazziniana* Wint. 3 1 1 1 — 63.3.2
SM : aiguës-flexueuses.

180. *Thollonii* Gail. 3 1 1 1 — 63.3.2
Hc : rares.

181. *psidii* Fr. 3 1 1 1 — ? ? 2.2

♂♂) Spores à cellules terminales obtuses (non atténuée).

♀) Soies mycéliennes élargies, clavulées au sommet.

182. *clavulata* Wint. 3 1 1 1 — 32.2 ?

183. *hercules* V. Höhn. 3 1 1 ? — 42.2.1

♀♀) Soies mycéliennes non élargies au sommet aiguës ou obtuses.

♂) Hyphopodies capitées opposées.

184. *amomicola* Stev. 3 1 1 2 — 12.2.3
SM : aiguës.

185. *horrida* Rehm. 3 1 1 2 — 22.2.2
SM : aiguës.

186. *merremiae* Rehm. 3 1 1 2 — 32.2 ?
SM : obtuses.

187. *luzonensis* Syd. 3 1 1 2 — 32.2.3

188. *hewittiae* Rehm. 3 1 1 2 — 32.2.1
SM : aiguës.

189. *opposita* Syd. 3 1 1 2 — 32.2.2
SM : aiguës-opposées.

190. *sandicensis* Ell. et Ev. 3 1 1 2 — 32.2.2
SM : aiguës.

191. *glabriuscula* Speg. 3 1 1 2 — 32.3.1

192. *andirae* Earle. 3 1 1 2 — 32.2.1

193. *cylindrophora* Rehm. 3 1 1 2 — $32.2.\frac{1}{2}$
SM : aiguës.

194 *desmodiicola* Beeli. 3 1 1 2 — 32 ? 1
SM : obtuses.

195. *capensis* Kalch et Cke. 3 1 1 2 — 42.2.2
SM : aiguës.

196. *ludibunda* Speg. 3 1 1 2 — 42.2.1
SM : obtuses.

197. *membranacea* Strab. 3 1 1 2 — 42 2.2
SM : subaiguës.

198. *monensis* Stev. 3 1 1 2 — 43.3.2
SM : obtuses.
199. *trichiliae* Beeli. 3 1 1 2 — 42.3.1
SM : aiguës.
200. *leptopus* Theis. 3 1 1 2 — 52.3.2
SM : aiguës.
201. *toddaliae* Doidge. 3 1 1 2 — 52.3.2
SM : toruleuses.
202. *leopoldinia* Theis. 3 1 1 2 — 63.4.2
SM : obtuses.

δδ) Hyphopodies capitées opposées ou alternes.

203. *maesae* Rehm. 3 1 1 3 — 11.2.1
SM : aiguës.
204. *telosmae* Rehm. 3 1 1 3 — 22.2.1
SM : aiguës.
205. *callicarpae* Syd. 3 1 1 3 — 32.2.2
206. *parvula* Syd. 3 1 1 3 — 32.2.3
SM : aiguës.
207. *manihoticola* Henn. 3 1 1 3 — 31.2.1
SM : subcrochues.
208. *abrupta* Syd. 3 1 1 3 — 42.2.2
SM : aiguës.
209. *Bakeri* Syd. 3 1 1 3 — 42.2.2
SM : aiguës.
210. *araliae* (Sp.) Mtg. 3 1 1 3 — 42.2.3
SM : aiguës.
211. *laevipoda* Speg. 3 1 1 3 — 42.2 ?
SM : toruleuses.
212. *acanthopoda* Pat. 3 1 1 3 — 42.3.1
SM : aiguës.
213. *decidua* Speg. 3 1 1 3 — 52.2.2
214. *praetervisa* Gail. 3 1 1 3 — 53.3.3
SM : aiguës.
215. *Francevilleana* Gail. 3 1 1 3 — 62.3.1
SM : aiguës.

δδδ) Hyphopodies capitées alternes (ou non déterminées).

ε) Hyphopodies mucronées plus nombreuses que les hyphopodies capitées.

216. *serjaniae* Stev. 3 1 1 1 — 42.2.3

εε) Hyphopodies mucronées moins nombreuses que les hyphopodies capitées.

η) Soies mycéliennes fortement arquées, aléniformes ou falciformes.

217. *micromera* Syd. 3 1 1 1 — 22.2.1
(Voir aussi *roureae* Syd.)
218. *canarii* Syd. 3 1 1 1 — 42.2.2
M : 7-10 μ de large.
219. *falcata* Syd. 3 1 1 1 — 42.3.1

220. *falcatiseta* Speg. 3 1 1 ? — 41.2.2
M : 10-12 μ de large.
221. *didymopanacis* Henn. 3 1 1 ? — 42.2.1
222. *Woodiana* Sacc. 3 1 1 ? — 52 ? ?
223. *megalopoda* Syd. 3 1 1 1 — 63.3 3

ηη) Soies mycéliennes droites ou subdroites.

θ) Soies mycéliennes à extrémité légèrement crochue.

224. *nigra* Stev. 3 1 1 1 — 32.2.2
M : 7 μ de large.
225. *eriophora* Speg. 3 1 1 1 — 53.2.1
M : 10-15 μ de large.

θθ) Soies mycéliennes à extrémité obtuse.

Soies mycéliennes de moins de 200 μ de long.

226. *paraensis* Henn. 3 1 1 ? — 22.2.1
Hc : 3 septées.
227. *peruviana* Syd. 3 1 1 ? — 22.2.1
228. *Ramosii* Syd. 3 1 1 1 — 32 2.1
229. *mayepeicola* Stev. 3 1 1 1 — 32.2.1
230. *rizalensis* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.1
SM : rares.
231. *Stuhlmanniana* Henn. 3 1 1 1 — 42.3.1
232. *tabernaemontanae* Speg. ? —
233. *tabernaemontanae var. forsteroniae* Stev. ? —

Soies mycéliennes de 200 à 400 μ de long.

234. *microspora* Pat. et Gail. 3 1 1 1 — 21.2.1
235. *microspora var. africana* Doidge. 3 1 1 1 — 22.2.1
236. *chamaecristae* Earle. 3 1 1 1 — 22 2.1
SM : rares.
237. *makilingiana* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.1
238. *lepisanthea* Sacc. 3 1 1 ? — 32.2.1
239. *sakawensis* Henn. 3 1 1 1 — 32.? .1
SM : rares.
240. *sakawensis var. longispora* Beeli. 3 1 1 1 — 32.2.1
241. *ipomoeae* Earle. 3 1 1 ? — 31.2.1
SM : quelquefois fourchues.
242. *mayepeae* Stev. 3 1 1 1 — 32.2 1
243. *psychotriae* Earle. 3 1 1 1 — 32.2.1
244. *gymnanthicola* Stev. 3 1 1 1 — 32.2.2
245. *ambigua* Pat. et Gail. 3 1 1 1 — 32 ? ?
246. *ambigua var. major* Pat. et Gail. 3 1 1 1 — 42 ? ?
247. *scaevolae* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.2
248. *mollinediae* Theis. 3 1 1 1 — 32 2.2
Hc : lobées.
249. *Cookeana* Speg. 3 1 1 1 — 32.? 1
SM : peu nombreuses
250. *Cookeana var. major* Gail. — 53 ? ?
SM : extr. parfois toruleuses.

251. *Cookeana* var. *Saccardoi* Syd. — 42 ? ?
SM : extr. légèrement effilée.
252. — — *f. duvanae* Syd.
253. *leptochaeta* Syd. 3 1 1 1 — 42.2 2
254. *laxa* Gail. 3 1 1 1 — 42.2 1
255. *aliena* Syd. 3 1 1 1 — 42.2,1

Soies mycéliennes obtuses, de 200 à 400 μ de long.

256. *amphitricha* Fr. 3 1 1 1 — 43.2 2
257. *macarangae* Syd. 3 1 1 ? — $43.2.\frac{1}{2}$
Hc : lobées.
258. *microthecia* Thum. 3 1 1 1 — 53.3 ?
259. *tamarindi* Syd. 3 1 1 1 — 52 3 2
260. *corallina* Mtg. 3 1 1 1 — 53.3.2

Soies mycéliennes obtuses de 400 à 1000 μ de long.

261. *alangii* Syd. 3 1 1 1 — $21.2.\frac{2}{3}$
262. *panicicola* Syd. 3 1 1 1 — $32\ 2.\frac{2}{3}$
263. *paucipes* Stev. 3 1 1 1 — 32.2.3
264. *panici* Earle. 3 1 1 1 — 32.2.3
265. *erythrinae* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.2
P. papilleux.
266. *roureae* Syd. 3 1 1 1 — 42.2.3
267. *lucumae* Stev. 3 1 1 1 — 42.2.3
268. *myrcinacearum* Stev. 3 1 1 1 — 52.2.3
269. *cestri* Tehon. 3 1 1 1 — 52.3.3
270. *platysperma* Theis. 3 1 1 1 — 53.3 3
271. *clusiae* Stev. 3 1 1 1 — 62 ? 3
272. *castanha* Theis. 3 1 1 1 — 63.3 2
SM : quelquefois dentées latéralement.

Soies mycéliennes obtuses, de plus de 1000 μ de long.

273. *memecyli* Syd. 3 1 1 1 — 53.3.4

θθθ) Soies mycéliennes à extrémité aigue.

i) Soies mycéliennes toruleuses.

274. *brasiliensis* Speg. 3 1 1 1 — 32.2.1
SM : rares.
275. *delicatula* Speg. 3 1 1 1 — 42.2.1
276. *durantae* Gail. 3 1 1 1 — 42.3.2

ii) Soies mycéliennes non toruleuses.

Soies mycéliennes de moins de 200 μ de long.

277. *sidae* Rehm. 3 1 1 1 — 21.2.1
278. *alstoniae* Koord. 3 1 1 1 — 32.2.1
SP : 2 à 4 septées.

279. *Earlii* Stev.	3 1 1 1	—	3 1.2 1
280. *gliricidiae* Syd.	3 1 1 1	—	32 2.1
281. *linocierae* Syd.	3 1 1 1	—	32.2 1
282. *desmodii* Karst. et Roum.	3 1 1 1	—	42.2 1
	Soies mycéliennes aigues, non toruleuse de 200 à 500 μ de long.		
283. *perpusilla* Syd.	3 1 1 ?	—	22.2.2
284. *perpusilla* var. *congoensis* Beeli.	3 1 1 1	—	32.2.2
285. *popowiae* Doidge.	3 1 1 1	—	32.2.2
SM : flexueuses.			
286. *jatrophae* Stev.	3 1 1 1	—	32.2.1
SM : Courbées.			
287. *piperina* Syd.	3 1 1 1	—	32.2.2
288. *palawanensis* Syd.	3 1 1 ?	—	32 2.1
289. *bataanensis* Syd.	3 1 1 1	—	32.2.2
290. *excœcariae* Doidge.	3 1 1 1	—	32.2.2
Hc : lobées.			
291. *mitchellae* Cke.	3 1 1 1	—	32 2.1
292. *thouiniae* Earle.	3 1 1 1	—	32.2.2
293. *ipomeicola* Beeli.	3 1 1 1	—	32.2.1
Hc : 1 ou 2 cellules.			
294. *paulliniae* Stev.	3 1 1 1	—	32 2 2
295. *ocoteicola* Stev.	3 1 1 1	—	42.2.2
296. *capsicola* Stev.	3 1 1 1	—	42.2.1
297. *gesneriae* Stev.	3 1 1 1	—	42.2.2
298. *polytricha* Kalck. et Cke.	3 1 1 1	—	42 3.2
299. *polytricha* var. *flexuosiseta* Speg.	3 1 1 1	—	42 ? ?
SM : flexueuses subcircinées.			
300. *polytricha* var. *abyssiniae* Henn.	3 1 1 1	—	53 ? ?
301. *mitragynes* Syd.	3 1 1 1	—	42.2.2
302. *parenchymatica* Gail.	3 1 1 1	—	42.2.2
303. *stenotaphri* Stev.	3 1 1 1	—	$\frac{4}{3}$2 1.1
SM : quelquefois bifides.			
304. *champereiae* Syd.	3 1 1 1	—	42.2.2
305. *laevigata* Syd.	3 1 1 ?	—	42.2.2
306. *dipholidis* Stev.	3 1 1 1	—	42.2.2
307. *loxostylidis* Doidge.	3 1 1 1	—	42.3.1
308. *pelliculosa* Syd.	3 1 1 ?	—	42.2.1
309. *cylindripoda* Doidge.	3 1 1 1	—	42.3.2
310. *zig-zag* B. et C.	3 1 1 1	—	42.2.2
311. *zig-zag* var. *discreta* Starb.	3 1 1 ?	—	42 ? 1
312. *rigida* Doidge.	3 1 1 ?	—	42.3.$\frac{2}{3}$
313. *substenospora* v. Höhn.	3 1 1 1	—	42 2.2
314. *fagraeae* Syd.	3 1 1 ?	—	42.2.2
315. *mitchellae* var. *orthopus* Theis.	3 1 1 1	—	42 ? 1
316. *funtumiae* Beeli.	3 1 1 1	—	42.2.2
317. *contigua* Karst. et Roum.	3 1 1 ?	—	43.2.2
318. *rhois* Henn.	3 1 1 1	—	42 3.2

319. *rhois* var. *tenuis* Doidge. 3 1 1 1 — 42.3.2
320. *atricapilla* Starb. 3 1 1 1 — 43.3.2
321. *tenuis* B. et C. 3 1 1 ? — 42 ? ?
322. *rudolphiae* Stev. 3 1 1 1 — 42.2 2
323. *arcuata* Doidge. 3 1 1 1 — $52.2.\frac{1}{2}$
SM : souvent arquées.
324. *irradians* Gail. 3 1 1 1 — 52.2.2
SM : sinueuses.
325. *sinuosa* Doidge. 3 1 1 1 — $52.2.\frac{1}{2}$
SM : sinueuses.
326. *Groteana* Syd. 3 1 1 1 — 52 ? 2
327. *cryptocaryae* Doidge. 3 1 1 1 — 52.3.2
328. *lanceolato-setosa* Syd. 3 1 1 1 — 52.3 2
329. *Montagnei* Pat. 3 1 1 1 — 62 ? 2
330. *torta* Doidge. 3 1 1 1 — 63.4.2
M : tortueux.

De plus de 500 μ de long.

331. *banosensis* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.3
332. *intricata* Syd. 3 1 1 1 — 32.2.3
Hc : peu nombreuses.
333. *intricata* var. *major* Beeli. 3 1 1 1 — 42 2 3
334. *pilocarpi* Stev. 3 1 1 1 — 52.2.4
335. *byrsonimae* Stev. 3 1 1 ? — 52.2.4
SM : rares obtuses ou aiguës.

6666) Soies mycéliennes à extrémité non déterminée.

De moins de 500 μ de long.

335bis. *hyptidis* Syd. 3 1 1 1 — 21.1.1
336. *simillima* Ell. et Ev. 3 1 1 1 — 22.2.1
337. *clerodendricola* Henn. 3 1 1 1 — 32.2 ?
338. *lanigera* Speg. 3 1 1 1 — 32.3.2
339. *strychnicola* Gail. 3 1 1 1 — 42.2.1
340. *rimbachii* Pat. 3 1 1 ? — 42.3 ?
341. *Elmeri* Syd. 3 1 1 1 — 42.2.1
342. *armata* Speg. 3 1 1 1 — 52.2 ?

De plus de 500 μ de long.

343. *longiseta* v. Höhn. 3 1 1 1 — 42.2.3
344. *acamptinga* Speg. 3 1 1 ? — 42.3.4

bb) Soies mycéliennes dentées ou ramifiées.

c) Soies mycéliennes dentées (rameaux de moins de 40 μ de long).

α) Soies mycéliennes simples ou dentées.

6) Hyphopodies capitées opposées.

345. *schizolobii* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 2 — 22.1 ?
346. *opiliae* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 2 — 32.2 1

δδ) Hyphopodies capitées alternes.

Soies mycéliennes de moins de 500 μ de long.

347. *anceps* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 22 2.1
348. *perexigua* Gail. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 31.2.1
Hc : quelquefois opposées.
349. *mussaendae* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2.1
350. *ochnae* Doidge. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2.1
Hc : ovales.
351. *mattagrossensis* Starb. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2.2
Hc : quelquefois opposées.
352. *kusanoi* Henn. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2.1
353. *imperatae* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2.2
Hc : lobées.
354. *heterotricha* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 42.2.2
355. *furcillata* Doidge. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 42.2.2
Hc : non lobées.

Soies mycéliennes de plus de 500 μ de long.

356. *smilacis* Stev. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 12.2 3
Hc : quelquefois opposées.
357. *teramni* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 32.2 3
Hc : quelquefois opposées.
358. *affinis* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 42.3.3
359. *litseae* Syd. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 42.2.3
360. *mangiferae* Earle. 3 1 $\frac{1}{3}$? — 43 2.3
Hc : rares.
361. *magnoliae* Stev. 3 1 $\frac{1}{1}$ 1 — 52 2.3
362. *guareae* Speg. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — ??.?.4

αα) Soies mycéliennes dentées exceptionnellement simples).

δ) Hyphopodies capitées opposées.

363. *fuscidula* Gail. 3 1 3 2 — 32.2.1
364. *Hessii* Stev. 3 1 3 2 — 42.2.1
365. *crucifera* Starb. 3 1 3 2 — 42.2.1
366. *Harioti* Speg. 3 1 3 2 — 52.3.1
367. *crenata* Wint. 3 1 3 2 — 62 2 ?

ϬϬ) Hyphopodies capitées opposées et alternes :

368. *piperis* Earle.	3 1 3 3	—	31.2.1
369. *dieffenbachiae* Stev.	3 1 3 3	—	32.2 2
370. *sapindacearum* Speg.	3 1 3 3	—	33.2.1
SM : rares, Hc : lobées.			
371. *pellucida* Gail.	3 1 3 3	—	42.2.3
372. *bicornis* Wint.	3 1 3 3	—	42 2 ?
373. *bicornis var. galactiae* Stev.	3 1 3 3	—	
374. *bicornis var. calopogonii* Stev.	3 1 3 3	—	
8M : rigides, denticulées.			
375. *bicornis var. constipata* Speg.	3 1 3 3	—	?? 2 ?
SM : entières ou taruleuses.			
376. *bicornis var. heterotricha* Speg.	3 1 3 3	—	31.2 ?
Hc : 1 ou 2 cellules			
377. *bicornis var. milletiae* Beeli.	3 1 3 3	—	32.2.2
378. *loranthi* Gail.	3 1 3 3	—	63.2.2

ϬϬϬ) Hyphopodies capitées alternes :

Soies mycéliennes de moins de 500 μ de long :

379. *opaca* Syd.	3 1 3 1	—	32.2.2
380. *crenatissima* Syd.	3 1 3 1	—	32.2.1
SM : quelquefois obtuses			
381. *crenato-furcata* Syd.	3 1 3 1	—	32.2.2
382. *Helleri* Earle.	3 1 3 1	—	32.2.2
383. *solanicola* Gail.	3 1 3 1	—	32.2.1
384. *andina* Gail.	3 1 3 1	—	32.2.1
385. *cucurbitacearum* Stev.	3 1 3 1	—	42.2.1
386. *Patouillardi* Gail.	3 1 3 1	—	42.2.2
387. *dracaenicola* Pat. et Hariot	3 1 3 1	—	42.3 ?
388. *anacardii* A. Zimm.	3 1 3 1	—	42.2.1
32-2-2 d'après Sydow.			
389. *denticulata* Wint.	3 1 3 1	—	42 2.2
390. *geniculata* Syd. et Butl.	3 1 3 1	—	. . .
391. *sacchari* Syd.	3 1 3 1	—	42.2.2
392. *geniculata var. macrospora* Doidge.	3 1 3 1	—	42.3.1
393. *mikaniae* Gail.	3 1 3 1	—	43.3.1
394. *subdentata* Pat.	3 1 3 1	—	53.2 ?
395 *pululahuensis* Gail.	3 1 3 1	—	52.3.2
396. *furcata* Lèv.	3 1 3 1	—	52 ? 2
42-?-2 d'après Balansa.			
397. *gaillardiana* Stev.	3 1 3 1	—	?? 2 1

Soies mycéliennes de plus de 500 μ de long :

398. *heterodonta* Syd.	3 1 3 1	—	32.2.3
399. *citricola* Syd.	3 1 3 1	—	32.2.3
Hc : quelquefois opposées.			
400. *zollingeri* Gail.	3 1 3 1	—	42.3.3
401. *zollingeri var. minor* Beeli.	3 1 3 1	—	32 2.2
402. *evanida* Gail.	3 1 3 1	—	42.2.3

εεεε) Hyphopodies capitées à position non observée :

403. *dentifera* Syd.	3 1 3 ?	—	22.2 1
404. *Weigeltii* Kr.	3 1 3 ?	—	42.3 ?
405. *bidentata* Cke.	3 1 3 ?	—	42.2 ?
406. *galipeae* Syd.	3 1 3 ?	—	$42.3.\frac{1}{2}$
407. *bifida* Cke.	3 1 3 ?	—	42 ? ?
408. *evodiae* Pat.	3 1 3 ?	—	42.2.1
409. *palmicola* Wint.	3 1 3 ?	—	53.3 ?
410. *monilispora* Gail.	3 1 3 ?	—	52.2.1

cc) Soies mycéliennes ramifiées (rameaux de plus de 40 μ de long.).

α) Hyphopodies capitées opposées :

411. *philodendri* Stev.	3 1 4 2	—	52.2.1

αα) Hyphopodies capitées opposées et alternes :

412. *dichotoma* B. et C.	3 1 4 3	—	42.3.1
413. *leptidea* Syd.	3 1 4 3	—	52.3.1

ααα) Hyphopodies capitées alternes :

Extrémité des rameaux terminaux uncinée ou épaissie

414. *juruana* Henn.	3 1 4 1	—	32.2.1

Extrémité des rameaux non ainsi :

415. *varia* Doidge.	$3\ 1\ \frac{3}{4}\ 1$	—	42.2.1
Rameaux très courts.			
416. *Forbesii* Gail.	3 1 4 1	—	32.2 ?
417. *Merrillii* Syd.	3 1 4 1	—	32.2.1
418. *quadrifurcata* Rehm.	3 1 4 1	—	32.3.1
419. *quadrispina* Rac.	3 1 4 ?	—	32.3.1
420. *patens* Syd.	3 1 4 1	—	42.3.2
421. *bambusae* Pat.	3 1 4 1	—	52.3 ?
422. *bambusae var. atalantiae* Pat.	3 1 4 1	—	
SM : plus longues et plus grêles.			
423. *tenella* Pat.	3 1 4 1	—	52 ? 2
424. *arundinis* Pat.	3 1 4 ?	—	53.2.1

BB) Hyphopodies capitées non existantes : (*Meliolina Syd.*).

A. — Spores 3-septées :

a) Mycélium seul portant des soies :

425. *radians* Syd.	2 1 4 0	—	5?.3
426. *arborescens* Syd.	2 1 4 0	—	53.4.2

aa) Mycélium et périthèces portant des soies :

427. *pulcherrima* Syd.	2 4 4 0	—	$52.\frac{3}{4}.2$

B. — Spores 4-septées :

Mycélium seul, portant des soies simples et uncinées :

428. *orbicularis* B. et C. 3 1 $\frac{1}{2}$ 0 — 52.3 2

Meliola à hyphopodies capitées rares :

pulchella Speg. *cladotricha* Lèv. *villaresiae* Henn.
subcrustacea Speg. *subapoda* Syd. *tonkinensis* Karst. et Roum.
effusa Gail. *Thollonii* Gail. *mangifera* Earle.

Meliolinopsis *Beeli* Gen. nov.

Mêmes caractères que dans le genre Meliola, mais asques persistants, cylnidracés et contenant huit spores généralement claviformes.

A. — Spores 2-septées :

429. *clavispora* (Pat.) 1 1 0 1 — 42.3.0

B. — Spores 3-septées :

a) Soies mycéliennes non ramifiées :

430. *hyalospora* (Lév.) 2 1 1 1 — 31,2 ?
431. *iquitosensis* (Henn.) 2 1 1 ? — 31 2.1
432. *uvariae* (Rehm) 2 1 1 ? — 41.3.2
433. *haplochaeta* (Syd.) 2 1 1 0 — $\frac{4}{5}$2.2.1

aa) Soies mycéliennes ramifiées :

434. *octospora* (Cke) 2 1 4 ? — 42.2 ?
435. *yatesii* (Syd.) 2 1 4 0 — 62 3.1

C. — Spores 4-septées :

a) Hyphopodies capitées monocellulaires (Sp : claviformes. P : velus).

436. *clavatispora* (Speg.) 3 (4) 1 1 — 42.3.1

aa) Hyphopodies capitées pluricellulaires.

α) Spores claviformes :

437. *megalospora* (Rehm) 3 1 1 ? — 32 ? 1
(Syn : Meliola quercinopsis var. megalospara Rehm.)

438. *anomala* (Tracy et Earle) 3 1 1 ? — 4 $\frac{2}{1}$.2.1

αα) Spores ovales ou cylindracées :

439. *curviseta* (Rac.) 3 1 ? ? — 32.2 ?
440. *tetradeniae* (Berk.) 3 1 ? ? — 53 4 ?

D. — Spores 5-septées.

a) Mycélium dépourvu de soies ; spores a cell. terminales hyalines.

441. *quercina* (Pat.) 4 1 0 1 — 31 ? 0

aa) Mycélium portant des soies; spores entièrement colorées :

442. *quercinopsis* (Rehm)	4 1 1 1 —	21.2.1
443. *manaosensis* (Henn.)	4 1 1 1 —	32.3.1
444. *callosperma* (Speg.)	4 1 1 1 —	42.2.1
445. *theobromae* (Fc. v. Faber)	? 1 ? ? —	?? 1 ?

Meliolinopsis dépourvues d'hyphopodies capitées :

haplochaeta (Syd.) *Yatesii* (Syd.)

Meliola.

A. — Espèces insuffisamment décrites :

jasminicola Henn.
pachytricha (Lint) Sacc.
penicillata Lév.
pulveracea Speg.
spinigera Speg.
tenuis B. et C.
triseptata B. et Br.

B. — Espèces dont nous n'avons pu nous procurer la description complète :

446. *aglaiae* Syd.	? 1 1 2 —	32.2.3
447. *bombphlandi*.		
448. *cyperi-uleana*		
449. *dracontomeli*.		
450. *gleditschiae*.		
451. *ipomœaephila*.		
452. *lantanae*.		
453. *piptochaeta*.		
454. *scutiae*.		
455. *subtorulosa*.		
456. *tabernaemontanae* Speg.		
457. *tabernaemontanae* var. *forsteroniae* Stev.		
458. *tremae* Speg.	3 1 0 1 —	
459. *uncariae* Rehm.		

Synopsis des Meliola d'après les hotes.

I. — *Cryptogames* (*Ptéridophytes*).

	Dicksonia.	(*Filicales*)	Cyatheaceae.
123.	tortuosa *Wint.* (sur fronde Filic.) ?	Am. 3 3 0 ? —	
152	cornuta *Rehm.*	Am. 3 1 2 1 —	
	Adiantum.		Polypodiaceae.
136.	pteridicola *Stev.*	Am. 3 4 0 1 —	
	Aneimia.		Schizaeaceae.
136.	pteridicola *Stev.*	Am. 3 4 0 1 —	

II. — *Phanérogames.*

Gymnospermae :

	Podocarpus.		Taxaceae.
9.	anisomera *Syd.*	Oc. 2 1 0 1 —	
32.	podocarpi *Doidge.*	Af. 2 1 $\frac{0}{1}$ 1 —	52.3 ?
36.	peltata *Doidge.*	Af. 2 1 1 1 —	53 ? 3

Angiospermae : **Monocotyledoneae.**

	Dieffenbachia.		Araceae.
369.	dieffenbachiae *Stev.*	Am. 3 1 3 3 —	
	Philodendron.		
411.	philodendri *Stev.*	Am. 3 1 4 2 —	
	?		Cannaceae.
176.	velutina *Wint.*	Af. 3 1 1 ? —	
	Cladium.		Cyperaceae.
148.	circinans *Earle.*	Am. 3 4 1 ? —	42.2.$\frac{2}{3}$
150.	cyperi *Pat.* f. italica *Sacc.* (Hc. pluriseptées).	E. 3 4 1 ? —	42.3.3
	Cyperus.		
148.	circinans *Earle.*	Am. 3 4 1 ? —	42.2.$\frac{2}{3}$
149.	cyperi *Pat.*	Af. 3 4 1 ? —	42.3.3
	Eleocharis.		
170.	Uleana *Pazsch.*	Am. 3 1 1 1 —	

	Mariscus.				
149.	cyperi *Pat.*		3 4 1 ?	—	42.3.2
148.	circinans *Earle.*		3 4 1 ?	—	42.2 2
	Rhynchospora.				
148.	circinans *Earle.*	Am.	3 4 1 ?	—	
	Scirpus.				
332.	intricata *Syd.*	Oc.	3 1 1 1	—	32.2.3
	Scleria.				
149.	cyperi *Pat.* ?		3 4 1 ?	—	
28.	argentina *Speg.*	Am.	2 1 1 ?	—	
256.	amphitricha *Fr.*		3 1 1 1	—	43.2.2
448.	cyperi-uleana ?		?	—	
			Gramineae.		
	Andropogon.				
264.	panici *Earle.*	Am.	3 1 1 1	—	32 2 3
	Arundo (Donax).				
424.	arundinis *Pat.*	As.	3 1 4 ?	—	
354.	heterotricha *Syd.*	Oc.	3 1 $\frac{1}{3}$ 1	—	
321.	tenuis *B.* et *C.*	Am.	3 4 0 ?	—	
	Bambusae.				
421.	bambusae *Pat.*	As.	3 1 4 1	—	
	Chloris.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	
	Ichnanthus.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	
	Imperata.				
353.	imperatae *Syd.*	Oc.	3 1 $\frac{1}{3}$ 1	—	
391.	sacchari *Syd.*	Oc.	3 1 4 1	—	
	Lasiacis.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	
	Olyra.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	
	Olismenus.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	32 2 3
313.	substenospora *V. Höhn.*	Oc.	3 1 1 1	—	42.2 2
	Panicum.				
302.	parenchymatica *Gail.*	Af.	3 1 1 1	—	42.2.2
262.	panicicola *Syd.*	Oc.	3 1 1 1	—	32.2.$\frac{2}{3}$
264.	panici *Earle.*	Am.	3 1 1 1	—	32 2.3
	Paspalum.				
264.	panici *Earle.*		3 1 1 1	—	
	Phragmites.				
412.	dichotoma *B.* et *C.*	Oc.	3 1 4 3	—	
424.	arundinis *Pat.*	Oc.	3 1 4 ?	—	

Rottboellia.

302. parenchymatica *Gail.* Oc. 3 1 1 1 — 42.2.2
313. substenospora *v. Höhn.* Oc. 3 1 1 1 — 42.2.2

Sacchahum.

391. sacchari *Syd.* 3 1 4 1 —
424. arundinis *Pat.* Oc. 3 1 4 ? —

Stenotaphrum.

303. stenotaphri *Stev.* Am. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —
?
183. hercules *v. Höhn.* As. 3 1 1 ? —
256. amphitricha *Fr.* Am. As. 3 1 1 1 — 43 2 2
396. furcata *Lév.* Am. 3 1 4 1 —

Liliaceae.

Dracaena.

387. dracaenicola *Pat.* et *Har.* Af. 3 1 3 1 — 42.3 ?
394. subdentata *Pat.* As. 3 1 3 1 — 52 2 ?

Smilax.

356. smilacis *Stev.* Am. 3 1 3 3 —

Musaceae.

Heliconia.

164. musae (*Kze*) *Mtg.* Am. 3 1 2 1 —

Urania.

164. musae (*Kze*) *Mtg.* As. 3 1 2 1 —

Palmae.

Acrista.

396. furcata *Lèv.* Am. 3 1 3 1 —

Cocothrinax.

396. furcata *Lèv.* 3 1 3 1 —

Macrodiscus.

396. furcata *Lèv.* 3 1 3 1 —

Phoenix.

409. palmicola *Wint.* Af. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 — 53.3.2

Roystonea.

389. denticulata *Wint.* Am. 3 1 3 1 —

Sabal.

409. palmicola *Wint.* Am. As. 3 1 3 1 —

Thrinax.

396. furcata *Lev.* 3 1 3 1 —
?
256. amphitricha *Fr.* Am. As. 3 1 1 1 —
317. contigua *Karst.* et *Roum.* As. 3 1 1 ? —

Velloziaceae.

Barbacenia.

62. glabra *Berk.* et *Curt.* Am. 3 $\frac{1}{2}$ 0 1 —
?
332. intricata *Syd.* var. major *Beeli.* Af. 3 1 1 1 —

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Barleria.

235. microspora, var. africana *Doidge*. Af. 3 1 1 1 — 22.2 1

Hygrophila.

94. irregularis *Stev.* Am. 3 1 0 1 —

Isoglossa.

235. microspora, var. africana *Doidge*. Af. 3 1 1 1 — 22 2.1

Alangiaceae.

Alangium.

261. alangii *Syd.* Oc. 3 1 1 1 —

Anacardiaceae.

Anacardium.

388. anacardii *A. Zimm.* As. 3 1 3 1 —

Astronium.

404. Weigeltii *Kr.* Am. 3 1 3 ? —

Buchanania.

163. hamata *Syd.* Oc. 3 1 2 1 —

Comocladia.

120. comocladiae *Stev.* Am. 3 3 0 1 —

Dracontomelium.

379. opaca *Syd.* Oc. 3 1 3 1 —

449. dracontomeli ? ?

Duvana.

252. Cookeana var. Saccardoi f. duvanae *Syd.* Am. 3 1 1 1 —

Harpophyllum.

318. rois *Henn.* Af. 3 1 3 1 — 42.3.2

Lithraea.

220. falcatiseta *Speg.* Am. 3 1 1 1 — 42.2.2

338. lanigera *Speg.* Am. 3 1 1 1 — 32.3 2

Loxostylis.

307. loxotylidis *Doidge*. Af. 3 1 1 1 — 42.3.1

Mangifera.

360. mangiferae *Earle*. Oc. 3 1 3 ? —

Mauria.

324. irradians *Gail.* Am. 3 1 1 1 —

Moya (Lithraea melleoides).

Rhois (Rhus).

132. kentaniensis *Doidge*. Af. 3 4 0 1 — 32.2.0

318. rhois *Henn.* Am. 3 1 3 1 — 42.3 2

319. rhois, var. tenuis *Doidge*. Af. 3 1 3 1 — 42.3.2

Schinus.

112. coronata *Speg.* Am. 3 2 0 ? —

171. malacotricha *Speg.* Am. 3 1 1 2 —

298. polytricha *Kalk.* et *Cke.* Am. Af. 3 1 1 1 —

299. polytricha, var. flexuosiseta *Speg.* Am. 3 1 1 1 —

	Spondias.		
120.	comocladiae *Stev.* ?	Am. 3 3 0 1 —	
390.	geniculata *Syd.* et *Bull.*	?	
	Anona.	**Anonaceae.**	
68.	longipoda *Gail.*	Am. 3 1 0 1 —	
	Popowia.		
225.	popowiae *Doidge.*	Af. 3 1 1 1 —	32.2 2
	Alstonia.	**Apocynaceae.**	
278.	alstoniae *Koord.*	As. Oc. $\frac{1}{2}$ 1 1 1 —	
	Aspidosperma.		
197.	membranaceae *Strab.*	Am. 3 1 1 2 —	
211.	laevipoda *Speg.*	Am. 3 1 1 3 —	
	Echites.		
336.	similima *Ell.* et *Ev.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Forsteronia.		
232.	tabernaemontanae *Speg.*		
233.	— var. forsteroniae *Stev.*	Am. 3 1 1 ? —	
	Funtumia.		
316.	funtumiae *Beeli.*	Af. 3 1 1 1 —	
	Oncinotis.		
372.	bicornis *Wint.*	Af. 3 1 3 3 —	
	Parastonica.		
305.	laevigata *Syd.*	Oc. 3 1 1 ? —	
	Plumiera.		
232.	tabernaemontanae *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Rauwolfia.		
232.	tabernaemontanae *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Strophanthus.		
60.	strophanti *Doidge.*	Af. 3 1 0 1 —	42 3.0
	Tabernaemontana.		
232.	tabernaemontanae *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Urceola.		
166.	depressula *Syd.*	Oc. 3 1 2 1 —	
	Willoughbya.		
61.	willoughbyae *A. Zimm.* ?	As. 3 1 0 1 —	
109.	compositarum *Earle.*	Am. 3 3 0 1 —	
167.	intermedia *Gail.*	Af. 3 1 1 1 —	
	Ilex.	**Aquifoliaceae.**	
17.	ilicis *Henn.*	Am. 2 1 ? ? —	
72.	Lagerheimii *Gail.*	Am. 3 1 0 1 —	
168.	densa *Cke.*	As. 3 1 2 ? —	
122.	yerbae *Speg.*	Am. 3 3 0 1 —	

Araliaceae.

ARALIA.

210. araliae *Mtg.* Am. 3 1 1 3 —

CUSSONIA.

413. leptidae *Syd.* Af. 3 1 4 3 — 52.3.1

DENDROPANACES.

221. didymopanacis *Henn.* Am. 3 1 1 ? —

DIDYPOMANAX.

221. didymopanacis *Henn.* 3 1 1 ? —

HEDERA.

352. Kusanoi *Henn.* As. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —

412. dichotoma *B.* et *C.* As. 3 1 4 3 —

PARATROPIA.

152. pectinata *Gail.* As. 3 4 1 ? —

155. heteroseta v. *Höhn.* As. 3 4 3 1 —

Asclepiadaceae.

TELOSMA.

204. telosmae *Rehm.* Oc. 3 1 1 3 —

TYLOPHORA.

283. perpusilla *Syd.* Oc. 3 1 1 ? — 22.2.2
?

284. perpusilla, var. congoensis *Beeli.* Af. 3 1 1 1 — 32.2.2

Bignoniaceae.

BIGNONIA.

405. bidentata *Cke.* Am. 3 1 3 ? —

MACRODISCUS.

396. furcata *Lèv.* Am. 3 1 $\frac{3}{4}$ 1 —

SCHLEGELIA.

58. glabroides, var. schlegeliae *Stev.* Am. 3 1 0 1 –

TABEBUIA.

405. bidentata *Cke.* 3 1 3 ? —

TECOMA.

161. tecomae *Stev.* Am. 3 1 2 1 —

405. bidentata *Cke.* 3 1 3 ? —
?

53. arachnoidea *Speg.* Am. 3 1 0 1 —

227. peruviana *Syd.* Am. 3 1 1 ? —

328. lanceolato-setosa *Syd.* 3 1 1 1 —

366. Harioti *Speg.* Am. 3 1 3 2 —

Borraginaceae.

CORDIA.

45. usteriana *Rehm.* Am. 3 1 0 1 — 32.2.0

68. longipoda *Gail.* Am. 3 1 0 1 — 43.3.0

EHRETIA.

174. stenospora *Wint.* Oc. 3 1 1 ? —

TOURNEFORTIA.

68. longipoda *Gail.* Am. 3 1 0 1 —

	VARRONIA.								
139.	Molleriana *Wint.*	Am.	3	4	0	1	—		
	CANARIUM.							Burseraceae.	
218.	canarii *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—		
	(LOBELOIDEAE).							Campanulaceae.	
111.	larviformis *Henn.*	Am.	3	2	0	1	—		
	VIBURNUM.							Caprifoliaceae.	
66.	viburni *Syd.*	Oc.	3	1	$\frac{0}{1}$	1	—		
	BOSCIA.							Capparidaceae.	
144.	bosciae *Doidge.*	Af.	3	4	0	1	—	42.2.0	
	MAERUA.								
144.	bosciae *Doidge.*	Af.	3	4	0	1	—	42.2.0	
	CELASTRUS.							Celastraceae.	
18.	gloriosa *Doidge.*	Af.	2	3	0	1	—		
34.	Evansii *Doidge.*	Af.	2	1	1	1	—	52.3.2	
101.	ditricha *Doidge.*	Af.	3	2	0	1	—	53.3.0	
	CROSSOPETALUM.								
121.	compacta *Earle.*	Am.	3	3	0	?	—		
	GYMNOSPORIA.								
19.	speciosa *Doidge.*	Af.	2	3	0	1	—	53.3.0	
53.	gymnosporiae *Syd.*	Oc.	3	1	0	1	—		
101.	ditricha (K. et Cke) *Doidge.*	Af.	3	2	0	1	—	53.3.0	
	MYSTROXYLON.								
34.	Evansii *Doidge* ?	Af.	2	1	1	1	—	53.3.2	
220.	falcatiseta *Speg.*	Am.	3	1	1	?	—		
	LAGUNCULARIA							Combretaceae.	
91.	laguncullariae *Earle.*	Am.	3	$\frac{1}{2}$	0	1	—		
224.	nigra *Stev.*	Am.	3	1	$\frac{1}{2}$	1	—		
	LUMNITZERA.								
308.	pelliculosa *Syd.*	Oc.	3	1	1	?	—		
	TERMINALIA.								
256.	amphitricha *Fr.*	Oc.	3	1	1	1	—		
	BACCHARIS.							Compositae	
115.	sororcula *Speg.*	Am.	3	2	0	?	—		
	EUPATORIUM.								
110.	compositarum, var. portoricensis *Stev.*	Am.	3	2	0	1	—		
	LEUZEA (Rhacoma).								
125.	conferta *Tehon.*	Am.	3	4	0	2	—		

	Mikania.						
393.	mikaniae *Gail.*	Am.	3	1	4	1	—
	Pharbitis.						
84.	caymanensis *Ell.* et *Ev.*	Am.	3	1	0	?	—
	Pseudelephantopus.						
92.	cyclopoda *Stev.*	Am.	3	1	0	1	—
	Willughbaea.						
109.	compositarum *Earle.*	Am.	3	2	0	1	—
	?						
102.	inermis *Kalck.* et Cke.		3	2	0	1	—
123.	tortuosa *Wint.*		3	3	0	?	—
179.	Spegazziniana *Wint.*	Am.	3	1	1	1	— 63.3.2
256.	amphitricha *Fr.*		3	1	1	1	— 43.2.2
	Roureа.						**Connaraceae.**
266.	roureae *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
	Brewerіa.						**Convolvulaceae.**
215.	Francevilleana *Gail.*	Af.	3	1	1	3	—
	Dichondra.						
171.	malacotricha *Speg.*	Am.	3	1	1	2	—
	Hewittia.						
188.	hewittiae *Rehm.*	Oc.	3	1	1	2	—
419.	quadrispina *Rac.*	Oc.	3	1	4	?	—
	Ipomoea.						
182.	clavulata *Wint.*	Am.	3	1	1	1	— 32.2 ?
	SM. clavuliformes.						
241.	ipomœae *Earle.*	Am. Oc.	3	1	1	?	— 32.2.1
293.	ipomœicola *Beeli.*	Af.	3	1	1	1	— 32.2.1
	SM. aiguës.						
419.	quadrispina *Rac.*	As.	3	1	4	?	—
142.	comata *Doidge.*	Af.	3	4	0	1	— 42.3.0
(451).	ipomœaophile ?						
	Merremia.						
186.	merremiae *Rehm.*	Oc.	3	1	1	2	—
419.	quadrispina *Rac.*	Oc.	3	1	4	?	—
	?						
84.	caymanensis *Ell.* et *Ev.*		3	1	0	?	—
213.	decidua *Speg.*		3	1	1	(2)	—
245.	ambigua *Pat.* et *Gail.*		3	1	1	1	—
	Aucuba.						**Cornaceae.**
75.	aucubae *Henn.*	As.	3	1	0	1	—
	Cornus.						
35.	nidulans (*Schw.*) *Cke.*	Am.	2	1	1	1	—
	Curtisia.						
31.	ganglifera *Kalck.*	Af.	2	1	1	1	—

	ARABIS.							Cruciferae.	
403.	dentifera *Syd.*	Am.	3	1	3	?	—		
	CAYAPOMA (?).							Cucurbitaceae.	
385.	cucurbitacearum *Stev.*	Am.	3	1	4	1	—		
	CUCURBITA.								
44.	confragosa *Syd.*	Oc.	3	1	0	1	—		
	LUFFA.								
44.	confragosa *Syd.*	Oc.	3	1	0	1	—		
	TRICHOSANTHES.								
44.	confragosa *Syd.*	Oc.	3	1	0	1	—		
	?								
95.	triloba *Wint.*	Af.	3	1	0	1	—		
129.	aciculosa *Wint.*	Af.	3	3	0	1	—		
171.	malacotricha *Speg.*	Am.	3	1	1	2	—	32.3.1	
172.	malacotricha, var. major *Beeli.*	Af.	3	1	1	2	—	42.2.2	
	CUNONIA.							Cunoniaceae.	
298.	polytricha *Kalch.* et *Cke.*	Af.	3	1	1	1	—		
	SAURANIA.							Dilleniaceae.	
99.	papillifera *Syd.*	Oc.	3	2	0	1	—		
	ANDROMEDA.							Ericaceae.	
12.	andromedae *Pat.*	Af.	2	$\frac{1}{2}$	0	1	—		
	GAULTHERIA.								
11.	exilis *Syd.*	Am.	2	1	0	1	—		
	GAYLUSSACIA.								
30.	pulchella *Speg.*	Am.	2	1	1	?	—		
	RHODODENDRON.								
23.	Niessleana *Wint.*	E.	2	$\frac{1}{2}$	1	1	—		
	VACCINIUM.								
35.	nidulans (*Schw.*) *Cke.*	Am.	2	1	1	1	—		
	ACALYPHA.							Euphorbiaceae.	
76.	acalyphae *Rehm.*	Oc.	3	1	0	2	—		
111.	larviformis *Henn.*	Am.	3	2	0	1	—		
113.	arecibensis *Stev.*	Am.	3	2	0	1	—		
	Hm. très nombreuses.								
	CROTON.								
173.	malacotricha, var. longispora *Gail.*	Am.	3	1	1	2	—		
375.	bicornis, var. eonstipata *Speg.*	Am.	3	1	1	1	—		
	DRYPETES.								
62.	glabra *Berk* et *Curt.*		3	1	0	1	—		
	EXCOECARIA.								
290.	excœcariae *Doidge.*	Af.	3	1	1	1	—	32.2.2	

	Gymnanthes.										
244.	gymnanthicola *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—				
	Homonoya.										
228.	ramosii *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—				
	Jatropha.										
286.	jatrophae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—				
	Macaranga.										
257.	macarangae *Syd.*	Oc.	3	1	1	?	—				
	Mallotus.										
26.	insignis *Gail.*	Oc.	2	1	1	$\frac{1}{2}$	—				
86.	subapoda *Syd.*	Oc.	3	1	0	?	—				
	Manihot.										
116.	cornu-caprae *Henn.*	Am.	3	2	0	?	—				
	(Caulicolē).										
207.	manihoticola *Henn.*	Am.	3	1	1	3	—				
	Sebastiania.										
5.	patella *Theiss.* ?	Am.	3	1	0	?	—				
59.	verrucosa *Pat.*	As.	3	1	0	1	—				
	Antidesma.							Flacourtiaceae.			
187.	luzonensis *Syd.*	Oc.	3	1	1	2	—				
	Casearia.										
294.	paulliniae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—				
	Dovyalis.										
16.	natalensis, var. conferta *Doidge.* s/D. rhammoides.	Af.	2	2	0	2	—				
15.	natalensis, var. laxa *Doidge.* s/D. tristis.	Af.	2	2	0	1	—				
	Oncoba.										
119.	claviculata *Doidge.*	Af.	3	3	0	1	—	32.3.0			
	Gesneria.							Gesneriaceae.			
297.	gesneriae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—				
	Scaevola.							Goodeniaceae.			
247.	scaevolae *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—				
	Calophyllum.							Guttiferae.			
105.	calophylli *Stev.*	Am.	3	2	0	1	—				
	Clusia.										
271.	clusiae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—	62 ? 3			
	Mammea.										
294.	paulliniae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—	32.2.2			
	Rheedia.										
57.	glabroides *Stev.*	Am.	3	1	0	1	—				

	Tichocladus.								Hamamelidacea.	
51.	scabra *Doidge*.	Af.	3	1	0	1	—			32.3.0
330.	torta *Doidge*.	Af.	3	1	1	1	—			63.4.2
	Hippocratea.								Hippocrateacea.	
31.	ganglifera *Kalch*.	As.	2	1	1	1	—			
	Salacia.									
392.	Montagnei *Pat*.	Am.	3	1	1	1	—			
	Villaresia.								Icacinaceae.	
41.	villaresiae *Henn*.	Am.	2	2	1	?	—			
	Hyptis.								Labiatae.	
46.	hyptidicola *Stev*.	Am.	3	1	0	1	—			
	Hc : 14 — 17 × 9 μ.									
47.	hyptipicola, var. Wombalensis *Beeli*.	Af.	3	1	0	1	—			
	Hc : 17 — 22 × 14 — 18 μ.									
336bis.	hyptidis *Syd*.	Oc.	3	1	1	1	—			
	?									
102.	inermis *Kalch*. et *Cke*.	Am.	3	2	0	1	—			
107.	anastomosans *Wint*.	Am.	3	(2)	0	1	—			
234.	microspora *Pat*. et *Gail*.	Am.	3	1	1	1	—			21.2.1
245.	ambigua *Pat*. et *Gail*.	Am.	3	1	1	1	—			32 ? ?
308.	pelliculosa *Syd*.	Oc.	3	1	1	?	—			
	Cinnamomun.								Lauraceae.	
310.	zig-zag, var. discreta *Starb*.	Am.	3	1	1	1	—			
	Cryptocarya.									
327.	cryptocaryae *Doidge*.	Af.	3	1	1	1	—			52.3.2
	Litsea.									
251.	Cookeana, var. Saccardoi *Syd*.	Am.	3	1	1	1	—			
359.	litseae *Syd*.	Oc.	3	1	$\frac{1}{3}$	1	—			42.2 3
405.	bidentata *Cke*.	Oc.	3	1	3	?	—			42.42
	Nectandra.									
56.	glabroides *Stev*.	Am.	3	1	0	1	—			
	Ocotea.									
145.	ocoteae *Stev*.	Am.	3	4	0	1	—			
295.	ocoteicola *Stev*.	Am.	3	1	1	1	—			
	Persea.									
8.	manca *Ell*. et *Mart*.	Am.	2	2	0	1	—			
96.	perseae *Stev*.	Am.	3	1	0	1	—			
146.	Martiniana *Gail*.	Am.	3	2	0	?	—			
175.	acutiseta *Syd*.	Oc.	3	1	1	?	—			
	?									
69.	calva *Speg*.	Am.	3	1	0	1	—			
214.	praetervisa *Gail*.	As.	3	1	1	3	—			
256.	amphitricha *Fr*.	Am. As.	3	1	1	1	—			
(?)	penicillata *Lèv*.					?				

	ANDIRA.							
192.	andirae *Earle*.	Am.	3	1	1	2	—	
	BAPHIA.							
171.	malacotricha *Speg*.	Af.	3	1	1	2	—	
	BAUHINIA.							
162.	Pazschkeana *Gail*.	Am.	3	1	2	1	—	
	BERLINIA.							
171.	malacotricha *Speg*.	Af.	3	1	1	2	—	
	BRADBYRYA.							
372.	bicornis *Wint*.	Am.	3	1	3	3	—	
	CAESALPINIA.							
127.	subtortuosa *Rehm*.	Am.	3	4	0	1	—	
193.	cylindrophora *Rehm*.	Oc.	3	1	1	2	—	
	CALOPOGONIUM.							
374.	bicornis, var. calopogonii *Stev*.	Am.	3	1	3	3	—	
380.	crenatissima *Syd*.	Am.	3	1	3	1	—	
	CASSIA.							
117.	toruloidea *Stev*.	Am.	3	3	0	1	—	
	CENTROSEMA.							
389.	denticulata *Wint*.	Am.	3	1	3	1	—	
	CHAMAECRISTA.							
128.	chamaecristicola *Stev*.	Am.	3	4	0	1	—	
236.	chamaecristae *Earle*.	Am.	3	1	1	1	—	
	CLITORIA (?).							
	Espèce indéterminée.							
	DALBERGIA.							
372.	bicornis *Wint*.		3	1	3	3	—	
	DERRIS.							
208.	abrupta *Syd*.	Oc.	3	1	1	3	—	
	DESMODIUM.							
158.	heterocephala *Syd*.	Oc.	3	1	$\frac{1}{2}$	1	—	
194.	desmodiicola *Beeli*.	Af.	3	1	1	2	—	
282.	desmodii *Karst*. et *Roum*.	As. Oc.	3	1	1	1	—	42.2.1
302.	parenchymatica *Gail*.	Oc.	3	1	1	1	—	42.2.2
372.	bicornis *Wint*.		3	1	3	3	—	
400.	zollingeri *Gaill*.	As.	3	1	3	1	—	42.3.3
401.	zollingeri, var. minor *Beeli*.	Af.	3	1	3	1	—	32.2.2
	DOLICHOLUS.							
372.	bicornis *Wint*		3	1	3	3	—	
	ERYTHRINA.							
265.	erythrinae *Syd*.	Oc.	3	2	1	1	—	
372.	bicornis *Wint*.		3	1	3	3	—	
	GALACTIA.							
373.	bicornis, var. galactiae *Stev*.	Am.	3	1	3	3	—	
	GLEDITSCHIA.							
(450).	gleditschiae ?			?				

	GLIRICIDIA.						
280.	gliricidia *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
	INDIGOFERA.						
171.	malacotricha *Speg.*	Af.	3	1	1	3	— 32.2.1
	INGA.						
117.	toruloidea *Stev.*	Am.	3	3	0	1	—
	LONCHOCARPUS.						
372.	bicornis *Wint.*		3	1	3	3	—
414.	juruana *Henn.*	Am.	3	1	4	1	—
	MEIBOMIA.						
372.	bicornis *Wint.*		3	1	3	3	—
	MILLETIA.						
289.	bataanensis *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
377.	bicornis var. milletiae *Beeli.*	Af.	3	1	3	2	—
	MIMOSA.						
372.	bicornis *Wint.*		3	1	3	3	—
	PITHECOLOBIUM.						
256.	amphitricha *Fr.*	Oc.	3	1	1	1	—
	PSORALEA.						
50.	pseudanastomosans *Rehm.*	Am.	3	1	0	1	—
	PUERARIA.						
331.	banosensis *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
	RUDOLPHIA.						
322.	rudolphiae *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—
	SCHIZOLOBIUM.						
345.	schizolobii *Syd.*	Am.	3	1	$\frac{1}{3}$	2	—
	TAMARINDUS.						
259.	tamarindi *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
	TERAMNUS.						
357.	teramni *Syd.*	Oc.	3	1	$\frac{1}{3}$	3	—
372.	bicornis *Wint.*		3	1	3	3	—
	?						
17bis	Puiggarii *Speg.*	Am.	2	2	0	?	—
164.	musae (*Kze*) *Mtg.*		3	1	2	1	—
272.	castanha *Theiss.*	Am.	3	1	$\frac{1}{3}$	1	—
366.	Harioti *Speg.*	Am.	3	1	3	2	—
(455).	subtorulosa ?			?			

	BUDDLEYA.							Loganiaceae.
43.	buddleyicola *Henn.*	Am.	3	1	0	1	—	21.2.0
88.	obducens *Gail.*	Am.	3	1	0	?	—	42.4.0
102.	inermis *Kalch.* et *Cke.*	Af.	3	2	0	1	—	
	CHILIANTHUS.							
102.	inermis *Kalch.* et *Cke.*	Af.	3	2	0	1	—	

	FAGRAEA.		
314.	fagraeae *Syd.*	Oc. 3 1 1 ? —	
	NUXIA.		
67.	Heudelotii *Gail.*	Af. $3\frac{1}{2}$ 0 1 —	$4\frac{2}{3}\ \frac{2}{3}.0$
	STRYCHNOS.		
339.	strychnicola *Gail.*	Af. 3 1 1 1 —	
402.	evanida *Gail.*	Af. 3 1 3 1 —	
	LORANTHUS.	**Loranthaceae.**	
378.	loranthi *Gail.*	Oc. 3 1 3 3 —	
	VISCUM.		
323.	arcuata *Doidge.*	Af. 3 1 1 1 —	52.2.2
	DRIMUS.	**Magnoliaceae.**	
73.	crustacea *Speg.*	Am. 3 1 0 3 —	
260.	corallina *Mtg.*	Am. 3 1 1 1 —	
	MAGNOLIA.		
361.	magnoliae *Stev.*	Am. 3 1 3 1 —	
	TALAUMA.		
156.	diplochaeta *Syd.*	Oc. 3 4 3 ? —	
	?		
256.	amphitricha *Fr.*	3 1 1 1 —	
(453).	piptochaeta ?	?	
	ACRIDOCARPUS.	**Malpighiaceae.**	
231.	Stuhlmanniana *Henn.*	Af. $\frac{2}{3}$ 1 1 1 —	
	BANISTERIA.		
135.	rectangularis *Stev.*	Am. 3 4 0 1 —	
	BYRSONIMA.		
335.	byrsonimae *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —	
	?		
381.	crenato-furcata *Syd.*	Am. 3 1 3 1 —	
367.	crenata *Wint.*	Am. 3 1 3 2 —	
	ABUTILON.	**Malvaceae.**	
139.	Molleriana *Wint.*	Am. 3 4 0 1 —	
	HIBISCUS.		
137.	triumfettae *Stev.*	Am. $3\frac{3}{4}$ 0 1 —	
	SIDA.		
139.	Molleriana *Wint.*	Af. 3 4 0 1 —	
234.	microspora *Pat.* et *Gail.*	Oc. 3 1 1 1 —	
277.	sidae *Rehm.*	Oc. 3 1 1 1 — (ou 3 4 0 1)	
	MARCGRAVIA.	**Marcgraviaceae.**	
55.	marcgraviae *Tehon.*	Am. 3 1 0 1 —	

	Clidemia.	**Melastomataceae.**	
85.	melastomacearum *Speg.*	Am. 3 1 0 ? —	
	Memecylon.		
67.	Heudelotii *Gail.*	Af. 3 1 0 1 —	
273.	memecyli *Syd.*	As. 3 1 1 1 —	
358.	affinis *Syd.*	Oc. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —	
	Miconia.		
85.	melastomacearum *Speg.*	Am. 3 1 0 ? —	
183.	miconieicola *Stev.*	Am. 3 4 0 1 —	32.2.0
140.	miconiae *Stev.* ?	Am. 3 4 0 1 —	42.3.0
404.	Weigeltii *Krc.*	Am. 3 1 3 ? —	
	Aglaia.	**Meliaceae.**	
446.	aglaiae *Syd.*	Oc. ? 1 1 2 —	
	Dysoxylum.		
39.	Mac-Alpini *Sacc.* et *Syd.*	Oc. 2 1 $\frac{1}{3}$? —	
	Guarea.		
160.	guareicola *Stev.*	Am. 3 1 2 1 —	
270.	platysperma *Theis.*	Am. 3 1 1 1 —	
362.	guareae *Speg.*	Am. 3 ? 3 ? —	
	Sandoricum.		
42.	sandorici *Rehm.*	Oc. 3 1 0 1 —	
	Trichilia.		
199.	trichiliae *Beeli.*	Af. 3 1 1 2* —	42.3.1
325.	sinuosa *Doidge.*	Af. 3 1 1 1 —	52.2 2
	Vavaea.		
253.	leptochaeta *Syd.* ?	Oc. 3 1 1 1 —	
57.	glabroides *Stev.*	Am. 3 1 0 1 —	
78.	obesa *Speg.*	Am. 3 1 0 2 —	
189.	opposita *Syd.*	Oc. 3 1 1 2 —	
206.	parvula *Syd.*	Oc. 3 1 1 3 —	
	Mollinedia.	**Monimiaceae.**	
248.	mollinediae *Theis.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Xymalos.		
312.	rigida *Doidge.*	Af. 3 1 1 ? —	42 3.2
	Coussapoa.	**Moraceae.**	
114.	echinus *Henn.*	Am. 3 2 0 1 —	
	Ficus.		
98.	tonkinensis *Karst.* et *Roum.*	As. 3 2 0 1 —	
225.	eriophora *Speg.*	Am. 3 1 $\frac{1}{2}$ 1 —	
427.	pulcherrima *Syd.*	Oc. 2 4 4 ? —	

	Myricaceae.		
	Myrica.		
8.	manca *Ell.* et *Mart.*	Am. 2 2 0 1 —	
	Myrsinaceae.		
	Ardisia.		
268.	myrsinacearum *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Maesa.		
4.	peregrina *Syd.*	Oc. 3 1 0 1 —	
203.	maesae *Rehm.*	Oc. 3 1 1 3 —	11.2.1
326.	Groteana *Syd.*	Af. 3 1 1 3 —	52 ? 2
355.	furcillata *Doidge.*	Af. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —	42 2.2
	Myrsine.		
275.	delicatula *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —	42.2.1
342.	armata *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —	52.2 ?
	Parathesis.		
141.	parathesicola *Stev.* ?	Am. 3 4 0 1 —	
40.	cladotricha *Lèv.*	2 1 1 1 —	
	Myrtaceae.		
	Amomis.		
184.	amomicola *Stev.*	Am. 3 1 1 2 —	
	Eucalyptus.		
168.	densa *Cke.* Hc. rares.	Oc. 3 1 1 ? —	
	Eugenia.		
40.	cladotricha *Lèv.*	Af. Oc. 2 1 1 1 —	
82.	valdiviensis *Speg.*	Am. 3 1 0 3 —	
382.	Helleri *Earle.*	Am. 3 1 3 1 —	
427.	pulcherrima *Syd.* Hc. rares.	Oc. 2 1 4 ? —	
426.	arborescens *Syd.*	Oc. 2 1 4 0 —	5 ? 3 ?
425.	radians *Syd.*	Oc. 2 1 4 0 —	53.4.2
	Melaleuca.		
40.	cladotricha *Lèv.*	Oc. 2 1 1 1 —	
	Myrcia.		
382.	Helleri *Earle.*	Am. 3 1 3 1 —	
	Psidum.		
181.	psidii *Fr.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Syzygium.		
40.	cladotricha *Lèv.* ?	Oc. 2 1 1 1 —	
30.	pulchella *Speg.* Hc. rares.	Am. 2 1 1 ? —	
185.	horrida *Rehm.*	Oc. 3 1 1 2 —	
254.	laxa *Gail.*	Am. 3 1 1 1 —	
	Nyctaginaceae.		
	Pisonia.		
30.	pulchella *Speg.* Hc. rares.	Am. 2 1 1 ? —	
225.	eriophora *Speg.*	Am. 3 1 $\frac{1}{2}$ 1 —	

	Sauvagesia.		**Ochnaceae.**	
57.	glabroides *Stev.*	Am. 3 1 0 1 —		
	Opilia.		**Olacaceae.**	
346.	opiliae *Syd.*	3 1 $\frac{1}{3}$ 2 —		
			Oleaceae.	
	Jasminum.			
(?)	jasminicola *Henn.*	Oc. ?		
	Linociera.			
281.	linocierae *Syd.*	Oc. 3 1 1 1 —		
	Mayepea.			
229.	mayepeicola *Stev.* (Hc : 7 + 24 × 17).	Am. 3 1 1 1 —		
242.	mayepeae *Stev.* (Hc : 3 + 10 × 7)	Am. 3 1 1 1 —		
	Olea.			
101.	ditricha (*K.* et *Cke*) *Doidge.*	Af. 3 2 0 1 —		53.3.0
165.	petiolaris *Doidge.*	Af. 3 1 2 1 —		42.3.1
	Piper.		**Piperaceae.**	
6.	Mackenzii *Doidge.*	Af. 3 1 0 1 —		32.3.0
57.	glabroides *Stev.*	Am. 3 1 0 1 —		42.2.0
123.	tortuosa *Wint.*	Am. 3 3 0 ? —		
154.	contorta *Stev.*	Am. 3 $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{3}$ 1 —		
287.	piperina *Syd.*	Oc. 3 1 1 1 —		32.2.2
	Sm. aiguës.			32.2.3
263.	paucipes *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		31.2.1
	Sm. obtuses.			
368.	piperis *Earle.*	Am. 3 1 3 3 —		?? 2.1
397.	Gaillardina *Stev.*	Am. 3 1 3 1 —		
386.	Patouillardi *Gail.*	Am. 3 1 3 1 —		42.2.2
395.	pululahuensis *Gail.* ?	Am. 3 1 3 1 —		52.3.2
1.	asterinoides *Wint.*	Af. 3 1 0 1 —		42.3.0
62.	glabra *Berk.* et *Curt.*	3 1 0 1 —		42.3.0
174.	stenospora *Wint.*	Oc. 3 1 1 1 —		
396.	furcata *Lev.*	Am. 3 1 3 1 —		
	Pittosporum.		**Pittosporaceae.**	
328.	lanceolato-setosa *Syd.*	Af. 3 1 1 1 —		52.3.2
	s/. P. *undulatum.*			
341.	Elmeri *Syd.*	Oc. 3 1 1 1 —		42.2.1
	s/. P. *pentandrum.*			
298.	polytricha *K.* et *Cke.*	Af. 3 1 1 1 —		52.2.1
	s/. P. *viridiflorum.*			
	Coccolobis.		**Polygonaceae.**	
135.	rectangularis *Stev.*	Am. 3 4 0 1 —		
214.	praetervisa *Gail.*	3 1 1 3 —		

	Proteaceae.			
	Grevillea.			
21.	funerea *Mac. Alp.*	Oc.	2 1 1 ? —	
	Lomatia.			
37.	Negeriana *Syd.*	Am.	2 1 1 ? —	
	Rhamnaceae.			
	Gouania.			
130.	tenuissima *Stev.*	Am.	$3\frac{3}{4}$ 0 1 —	
	Krugiodendron.			
292.	thouinieae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	?			
(454).	scutiae ?		?	
	Rosaceae.			
	Cliffortia.			
17bis.	Puiggarii *Speg.*	Af.	2 2 0 ? —	
	Leucosidea.			
17bis.	Puiggarii *Speg.*	Af.	2 2 0 ? —	
	Pygeum.			
8.	manca *Ell.* et *Mart.*	Af.	2 1 0 1 —	
17bis.	Puiggarii *Speg.*	Af.	2 2 0 ? —	
	Rubus.			
7.	rubicola *Henn.*	As.	2 1 0 1 —	32.3.0
8.	manca *Ell.* et *Mart.*		2 1 0 1 —	42.2.0
17bis.	Puiggarii *Speg.*	Am.	2 2 0 ? —	
	Rubiaceae.			
	Borreria.			
243.	psychotriae *Earle.*	Am.	3 1 1 1 —	
	Canthium.			
62.	glabra *Berk.* et *Curt.*	Af.	3 1 0 1 —	
	Chiococca.			
138.	chiococcae *Stev.*	Am.	3 1 0 1 —	
243.	psychotriae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	Coccocypselum.			
63.	glabra, var. psychotriae *Stev.*	Am.	3 1 0 1 —	
	Erithalis.			
243.	psychotriae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	Galopina.			
235.	microspora, var. africana *Doidge.*	Af.	3 1 1 1 —	22.2.1
	Gardenia.			
256.	amphitricha *Fr.*	Af.	3 1 1 1 —	42.2.2
	Gonzalagunia.			
243.	psychotriae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	Grumilea.			
256.	amphitricha *Fr.*	Af.	3 1 1 1 —	
	Guettarda.			
243.	psychotriae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	Lerchea.			
112.	coronata *Speg.*		3 2 0 ? —	

	Mitchella.			
291.	mitchellae *Cke.*	Am.	3 1 1 1 —	
	Mitragyne.			
301.	mitragynes *Syd.*	Oc.	3 1 1 1 —	
	Mitriostigma.			
256.	amphitricha *Fr.*	Af.	3 1 1 1 —	42.2.2
	Morinda.			
288.	palawanensis *Syd.*	Oc.	3 1 1 1 —	
	Mussaenda.			
349.	mussaendae *Syd.*	Oc.	3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —	
	Palicourea.			
63.	glabra, var. psychotriae *Stev.*	Am.	3 1 0 1* —	
153.	mayaguesiana *Stev.*	Am.	3 3 1 1 —	
	Pavetta.			
219.	falcata *Syd.*	Af.	3 1 1 1 —	42 3.1
	Plectronia.			
219.	falcata *Syd.*	Af.	3 1 1 1 —	42.3 1
256.	amphitricha *Fr.*	Af.	3 1 1 1 —	42.2.2
	Psychotria.			
2.	asterinoides, var. psychotriae *Henn.*	Am.	3 1 0 1 —	32.4 0
63.	glabra, var. psychotriae *Stev.*	Am.	3 1 0 1 —	
87.	penicilliformis *Gail.*	Am.	3 1 0 ? —	
126.	bayamonensis *Tehon.*	Am.	3 4 0 1 —	
237.	makilingiana *Syd.*	Oc.	3 1 1 1 —	32.2.1
243.	psychotriae *Earle.*	Am.	3 1 1 1 —	32.2.1
343.	longiseta *v. Höhn.*	Oc.	3 1 1 1 —	42.2.3
	Randia.			
243.	psychotriae *Earle.*		3 1 1 1 —	
	Uncaria.			
347.	anceps *Syd.*	Am.	3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —	
( )	uncariae *Rehm.*	Oc.	? —	
	?			
7.	rubicola *Henn.*		2 1 0 1 —	
8.	manca *Ell.* et *Mart.*		2 2 0 1 —	
81.	cryptocarpa *Ell.* et *Mart.*		3 1 0 3 —	
167.	intermedia *Gail.*	Af.	3 1 $\frac{1}{2}$ 1 —	
190.	sandicensis *Ell.* et *Ev.*	Oc.	3 1 1 2 —	

Rutaceae.

	Amyris.			
198.	monensis *Stev.*	Am.	3 1 1 3 —	
	Atalantia.			
422.	bambusae, var. atalantiae *Pat.*	As.	3 1 4 1 —	
	Borosma.			
258.	microthecia *Thum.*	Af.	3 1 1 1 —	

	Citrus.						
399.	citricola *Syd.*	Oc.	3	1	3	1	—
	Evodia.						
408.	evodiae *Pat.*	Oc.	3	1	3	?	—
	Galipea.						
406.	galipeae *Syd.*	Am.	3	1	3	?	—
	Lunasia.						
420.	patens *Syd.*	Oc.	3	1	4	1	—
	Murraya.						
423.	tenella *Pat.*	As.	3	1	4	1	—
	Pilocarpus.						
196.	ludibunda *Speg.*	Am.	3	1	1	3	—
334.	pilocarpi *Stev.*	Am.	3	1	1	1	—
	Toddalia.						
201.	Toddaliae *Doidge.*	Af.	3	1	1	2	— 52.3.2
	Xanthoxylum.						
196.	ludibunda *Speg.*	Am.	3	1	1	3	—
	?						
78.	obesa *Speg.*	Am.	3	1	0	2	— 42.3.0
108.	obesula *Speg.*	Am.	3	1	0	2	— 43 3.0
256.	amphitricha *Fr.*	Am.	3	1	1	1	—
							Santalaceae.
	Champereia.						
304.	champereiae *Syd.*	Oc.	3	1	1	1	—
	Jodina.						
89.	megalospora *Speg.*	Am.	3	1	0	?	—
	Osyridicarpus.						
407.	bifida *Cke.*	Af.	3	1	3	?	—
	Osyris.						
298.	polytricha *Kalck.* et *Cke.*	Af.	3	1	1	1	—
							Sapindaceae.
	Allophylus.						
292.	thouiniae *Earle.*	Am.	3	1	1	1	—
	Cupania.						
131.	cupaniae *Stev.*	Am.	3	4	0	1	—
214.	praetervisa *Gail.*		3	1	1	3	—
	Dodonaea.						
250.	Cookeana var. major *Gail.*	Am.	3	1	1	1	—
	Guioa.						
134.	araneosa *Syd.*	Oc.	3	4	0	1	—
193.	cylindrophora *Rehm.*	Oc.	3	1	1	2	—
	Hyppobromus.						
195.	capensis *Kalck.* et *Cke.*	Af.	3	1	1	2	—
	Hypelate.						
62.	glabra *Berk.* et *Curt.*		3	1	0	1	—
	Lepisanthes.						
238.	lepisanthea *Sacc.*	Oc.	3	1	1	?	—

	Melicocca.			
364.	Hessii *Stev.*	Am. 3 1 3 1 —		42 2.1
365.	crucifera *Starb.*	Am. 3 1 3 2 —		42.2.1
	Nephelium.			
193.	cylindrophora *Rehm.*	Oc. 3 1 1 2 —		
	Paullinia.			
294.	paullíniae *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		
364.	Hessii *Stev.*	Am. 3 1 3 2 —		
	Sapindus.			
302.	parenchymatica *Gail.*	Oc.-Am. 3 1 1 1 —		
370.	sapindacearum *Speg.*	Am. 3 1 3 3 —		
256.	amphitricha *Fr.*	Af. 3 1 1 1 —		42.2.3
	Schmidelia.			
355.	furcillata *Doidge.*	Af. 3 1 $\frac{1}{3}$ 1 —		42.2.2
	Serjania.			
216.	serjaniae *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		4? 2.3
245.	ambigua *Pat.* et *Gail.*	Am. 3 1 1 1 —		32 ? ?
	Thouinia.			
292.	thouiniae *Earle.*	Am. 3 1 1 1 —		
	?			
77.	Wrightii *Berk.* et *Curt.*	Am. 3 1 0 2 —		
(447).	bombphlandi ?	?		
	Chrysophyllum.		**Sapotaceae.**	
295.	ocoteicola *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		
	Dipholis.			
306.	dipholidis *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		
	Lucuma.			
267.	lucumae *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		
	?			
274.	brasiliensis *Speg.*	Am. 3 1 1 1 —		
	Itea.		**Saxifragaceae.**	
174.	stenospora *Wint.*	Oc. 3 1 1 ? —		32.2.2
193.	cylindrophora *Rehm.*	Oc. 3 1 1 2 —		32.2.$\frac{1}{2}$
	Anastrabe.		**Scrophulariaceae.**	
90.	peglerae *Doidge.*	Af. 3 2 0 1 —		32.2.0
	Simaruba.		**Simarubaceae.**	
57.	glabroides *Stev.*	Am. 3 1 0 1		
	Capsicum.		**Solanaceae.**	
296.	capsicola *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		
	Cestrum.			
269.	cestri *Tehon.*	Am. 3 1 1 1 —		52.3.3
297.	gesneriae *Stev.*	Am. 3 1 1 1 —		42.2.2

	Physalis.						
49.	acervata *Ell.* et *Ev.*	Oc.	3	1	0	1	— 32.2.0
48.	Henningsii *Beeli.*	Af.	3	1	0	1	— 32.2.0
57.	glabroides *Stev.*	Am.	3	1	0	1	— 42.2.0
97.	plebeja, var. asperrima *Speg.*		3	$\frac{1}{2}$	0	1	— 42 ? 0
100.	Winterii *Speg.*	Am.	3	2	0	1	—
65.	laeta *Theis.*	Am.	3	1	0	1	— 42.3.0
124.	solani *Stev.*	Am.	3	$\frac{0}{4}$	0	2	—
383.	solanicola *Gail.* ?	Am.	3	1	3	1	—
62.	glabra *Berk.* et *Curt.*	Am.	3	$\frac{1}{2}$	0	1	—
							Staphylaceae.
	Turpinia.						
20.	Guignardi *Gail.*	Am.	2	1	1	?	— 63.4.0
29.	oligomera *Syd.*	Oc.	2	1	1	1	— 42.2.1
							Theaceae.
	Gardonia.						
81.	cryptocarpa *Ell.* et *Mart.*	Am.	3	1	0	1	
							Tiliaceae.
	Triumfetta.						
137.	triumfettae *Stev.*	Am.	3	$\frac{3}{4}$	0	1	—
118.	triumfettae, var. Vanderystii *Beeli.*	Af.	3	3	0	1	—
53.	arachnoidea *Mtg.*	Oc.	3	1	0	1	—
							Trigoniaceae.
	Trigonia.						
139.	Molleriana *Wint.*	Am.	3	4	0	1	—
							Urticaceae.
	Elatostema.						
27.	Thomasiana *Sacc.*	Af.	2	1	1	?	—
	Pilea.						
95.	triloba *Wint.*		3	$\frac{1}{(2)}$	0	1	— 42.3.0
279.	Earlii *Stev.*	Am.	3	1	1	1	— 31.2.1
	Trema.						
(458).	tremae *Speg.*	Am.	3	1	0	1	—
							Verbenaceae.
	Avicennia.						
83.	sepulta *Pat.*	Am.	3	1	0	3	—
	Callicarpa.						
52.	vilis *Syd.*	Oc.	3	1	0	1	—
205.	callicarpae *Syd.*	Oc.	3	1	1	3	—
249.	Cookeana *Speg.*	Am. Oc.	3	1	1	1	—
	Clerodendron.						
239.	sakawensis *Henn.*	As.	3	1	1	1	— 32.?.1

240.	— var. longispora *Beeli*.	Af.	3	1	1	1 — 32.2.1
337.	clerodendricola *Henn*.	Af.	3	1	1	1 — 32.2.?
67.	Heudeloti *Gail*.	Af.	3	1	0	1 — $4\frac{2}{3}.\frac{2}{3}.0$
	DURANTA.					
276.	Durantae *Gail*.	Am.	3	1	1	1 —
	GMELNIA.					
217.	micromera *Syd*.	Oc.	3	1	1	1 —
	LANTANA.					
245.	ambiqua *Pat*. et *Gail*.	Am.	3	1	1	1 — 32.?.?
249.	Cookeana *Speg*.		3	1	1	1 — 32.?.1
(452).	lantanae.			?		
	LIPPIA.					
157.	lippiae *Maubl*.	Af.	3	1	2	1 —
	PREMNA.					
( ).	callista *Rehm*.	Oc.		?		
	STACHYTARPHETA.					
57.	glabroides *Stev*.	Am.	3	1	0	1 —
	VERBENA.					
245.	ambigua *Pat*. et *Gail*. ?	Am.	3	1	1	1 —
112.	coronata *Speg*.		3	2	0	? —
256.	amphitricha *Fr*.		3	1	1	1 —
	ALSODEIA					**Violaceae.**
147.	macrochaeta *Syd*.	Oc.	3	4	0	1
	CISSUS.					**Vitaceae.**
417.	Merrilli *Syd*.	Oc.	3	1	4	1 —
445.	varia *Doidge*.	Af.	3	$1\frac{3}{4}$		1 — 42.2.1
	TETRASTIGMA.					
209.	Bakeri *Syd*.	Oc.	3	1	1	3 —
	VITIS.					
226.	paraensis *Henn*.	Am.	3	1	1	? — 22.2.1
230.	rizalenzis *Syd*.	Oc.	3	1	1	1 — 32.2.1
	WINTERANA.					**Winteranaceae.**
292.	thouiniae *Earle*.		3	1	1	1 — 32.2.2

Synopsis des Meliolinopsis d'après les hotes

Monocotyledoneae.

	Smilax.						**Liliaceae.**	
430.	hyalospora (*Lév.*)	Oc.	2	1	1	1	—	
	Desmoncus.						**Palmae.**	
430.	hyalospora (*Lév.*)	Am.	2	1	1	1	—	
	Mauritia.							
443.	manaosensis (*Henn.*)	Am.	4	1	1	1	—	
	?							
431.	iquitosensis (*Henn.*)	Am.	2	1	1	?	—	

Dicotyledoneae.

	Lithraea.						**Anacardiaceae.**	
437.	megalospora (*Rehm*)	Am.	3	1	1	?	—	
	Uvaria.						**Anonaceae.**	
432.	uvariae (*Rehm*)	Oc.	2	1	1	?	—	
	?						**Apocynaceae.**	
436.	clavatispora (*Speg.*)	Am.	3	4	1	1	—	
	Viburnum.						**Caprifoliaceae.**	
435.	yatesii (*Syd.*)	Oc.	2	1	4	0	—	
	Gay Lussacia.						**Ericaceae.**	
444.	callosperma (*Speg.*)	Am.	4	1	1	1	—	
	Quercus.						**Fagaceae.**	
441.	quercina (*Pat.*)	As.	4	1	0	1	—	
	Persea.						**Lauraceae.**	
438.	anomala	Am.	3	1	1	?	—	
	Phanera.						**Leguminosae.**	
439.	curviseta (*Rac.*)	Oc.	3	1	1	?	—	
	Myrsina.						**Myrsinaceae.**	
442.	quercinopsis (*Rehm.*)	Am.	$\frac{3}{4}$	1	1	1	—	

	Eugenia.						Myrtaceae.
429.	clavispora (*Pat.*)	As.	1	1	0	1	—
	Metrosideros.						
433.	haplochaeta (*Syd.*)	Oc.	2	1	1	0	—
	Theobroma.						Sterculiaceae.
445.	theobromae (*Fc.* v. *Faber*).	Af.	?	1	?	?	—
	Tetradenia (?)						
440.	tetradeniae (*Berk.*)		3	1	0	?	—

Liste alphabétique des espèces

avec la date de leur création et des indications bibliographiques et iconographiques.

Meliola Fries.

208. abrupta *Syd.* — 1917. AM p. 181 (1).
76. acalyphae *Rehm.* — 1913. PJ. p. 252.
344. acamptinga *Speg.* — 1908. S. XXII, p. 55.
212. acanthopoda *Pat.* — 1895. S. XIV, p. 470.
49. acervata *Ell. et Ev.* — 1897. S. XIV, p. 472.
129. aciculosa *Wint.* — 1886. S. IX, p. 421.
Ic : G. t. 2, 11.
175. acutiseta *Syd.* — 1913. LP. p. 1921.
358. affinis *Syd.* — 1913. LP. p. 1921.
(446). aglaiae *Syd.* — 1914. PJ. p. 159.
56. aibonitensis *Stev.* — 1916. St. p. 16. (2)
261. alangii *Syd.* — 1916. AM. p. 355.
255. aliena *Syd.* — 1912. LP. p. 1535.
278. alstoniae *Koord.* — 1907. S. XXII, p. 53.
245. ambigua *Pat.* — 1888. S. IX, p. 424.
Ic : G. t. 13.
246. ambigua, var. major *Pat.* et *Gail.* — 1888. S. XI, p. 264.
Ic : G. t. 13.
184. amomicola *Stev.* — 1916. St. p. 40.
Ic : St. t. 4.
256. amphitricha *Fr.* — 1825. S. I, p. 63.
Ic : G. t. 13. — Rs. S. Af. V., p. 733.
79. ampullifera *Wint.* — 1885. S. IX, p. 429.
388. anacardii *A. Zimm.* — 1902. S. XVII, p. 551.
Ic : CB. VIII, 1902, p. 151.
107. anastomosans *Wint.* — 1886. S. IX, p. 424.
Ic : G. t. 11.
347. anceps *Syd.* — 1916. AM. p. 76.
384. andina *Gail* — 1892. S. XI, p. 267.
Ic : BMF. VIII, 1892, t. 16.
192. andirae *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 46.
Ic : St. t. 4.
12. andromedae *Pat.* — 1888. S. IX, p. 413.
Ic : G. t. 8.
9. anisomera *Syd.* — 1917. AM. p. 194.
53. arachnoidea *Speg.* — 1886. S. IX, p. 413.
210. araliae (*Spr.*) *Mtg.* — 1886. S. I, p. 61.
Ic : G. t. 14.
134. araneosa *Syd.* — 1913. LP. p. 1922.

(1) Pour les abréviations, voir p. 101.
(2) St. = Stevens " The genus Meliola in Porto-Rico " (1916).

426. arborescens *Syd.* — 1913. AM. p. 256.
323. arcuata *Doidge.* — 1915. Rs SAf, V, p. 737.
Ic : t. 66 — f. 37.
113. arecibensis *Stev.* — 1916. St. p. 23.
Ic : St. t. 2.
28. argentina *Speg.* — 1882. S. I, p. 61.
Ic : BG. (1917), p. 421.
342. armata *Speg.* — 1886. S. IX, p. 415.
Ic : BG. (1917), p 421.
424. arundinis *Pat.* — 1897. S. XVI, p. 470.
1. asterinoides *Wint.* — 1886. S. IX, p. 423.
Ic : G. t. 10.
3. — var. major *Gail.* — 1892. S. XI, p. 262.
Ic : G. t. 10.
2. — var. psychotriae *Henn.* — 1904. S. XVII, p. 549.
Ic : Hedw. 43. (1904), p. 362.
71. atra *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 137.
Ic : t. 7 f. 1.
320. atricapilla *Starbäch.* — 1904. S. XVII, p. 553.
Ic : Asco. Regnell. exp. 3 t. 1.
75. aucubae *Henn.* — 1900. S. XVI, p. 413.
10. autumnalis *Syd.* — 1904. S. XVII, p. 549.

209. Bakeri *Syd.* — 1916. AM. p. 355.
169. Balansae *Gail.* — 1892. S. XI, p. 266.
Ic : G. t. 17.
421. bambusae *Pat.* — 1886 S. IX, p. 427.
Ic : G. t. 20.
422. — var. atalantiae *Pat.* — 1897. S. XIV, p. 470.
331. banosensis *Syd.* — 1916. AM. p. 356.
289. bataanensis *Syd.* — 1914. AM. p. 551.
126. bayamonensis *Tehon.* — 1919. BG. p. 506.
372. bicornis *Wint.* — 1886. S IX, p. 422.
Ic : G. t. 5, 18. — St. t 5.
374. — var. calopogonii *Stev.* — 1916. St. p. 64.
375. — var. constipata *Speg.* — 1886. S. IX, p. 422.
377. — var. milletiae *Beeli.* — 1920. BB. p. 94.
373. — var. galactiae *Stev.* — 1916. St. p. 65.
376. — var. heterotricha *Speg.* — 1919. BC. p. 450.
405. bidentata *Cke.* — 1880. S. I, p. 62.
Ic : G. t. 19.
407. bifida *Cke.* — 1880. G. p. 87.
Ic : Rs SAf. V., p. 738.
447. bombphlandi. — Cité dans St., p. 70.
13. boni *Gail.* — 1892. S. XI, p. 261.
Ic : G. t. 2, 8.
114. bosciae *Doidge.* — 1915. Rs SAf. V, p. 731.
Ic : t. 61, f. 26.
274 brasiliensis *Speg.* — 1886. S. I, p. 66.
Ic : G. t. 15 ; BG.(1917), p. 421.
— var. sanguineo-maculans *Rhem.* — (1908). AM. p. 125.
43. buddleyicola *Henn.* — 1905. S. XVII, p. 546 et XXII, p. 53.
335. byrsonimae *Stev.* — 1916. St. p. 49.

205. callicarpae *Syd.* — 1912. AM. p. 80.
? callista *Rehm.* — (AM. 1917, p. 183.).
105. calophylli *Stev.* — 1916. St. p. 22.
Ic : St. t. 2.
69. calva *Speg.* — 1886. S. IX, p. 414.
Ic : BG (1917), p. 421.
218. canarii *Syd.* — 1914. AM. p. 550.
195. capensis (*Kalek.* et *Cke*) *Theis.* — 1912. AM. p. 20.
Ic : Rs SAf. V., p. 731.
296. capsicola *Stev.* — 1916. St. p. 41.
Ic : St. t. 4.
272. castanha *Theis.* — 1914. B. p. 24 (XII)
84. caymanensis *Ell.* et *Ev.* — 1900. S. XXII, p. 52.
Ic : C M B, 2 (1900), t. 49.
269. cestri *Tehon.* — 1919. BG. 6, p. 505.
236. chamaecristae *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 46.
128. chamaecristicola *Stev.* — 1916. St, p. 26.
Ic : St. t. 3.
304. champereiae *Syd.* — 1914. AM. p. 549.
138. chiococcae *Stev.* — 1916. St. p. 27.
Ic : St. t. 3.
148. circinans *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 56.
399. citricola *Syd.* — 1917. AM. p. 183.
40. cladotricha *Lèv.* — 1846. S. I, p. 63; IX. p. 419.
Ic : G. t. 9. — Rs SAf. V., p. 727.
119. claviculata *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 113.
Ic : t. 6, f. 5.
182. clavulata *Wint.* — 1886. S. IX, p. 426.
Ic : G. t. 12. — St. t. 3.
337. clerodendricola *Henn.* — 1898. S. XVI, p. 413.
271. clusiae *Stev.* — 1916. St. p. 52.
142. comata *Doidge.* — 1920. Rs SAf, VIII, p. 111.
Ic : t. 5 f. 1.
120. comocladiae *Stev.* — 1916. St. p. 25.
Ic : St. t. 2.
121. compacta *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 51.
109. compositarum *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 51.
Ic : St. t. 2.
110. — var : portoricencis *Stev.* — 1916. St. p. 22.
Ic : St. t. 2.

conferta *Doidge* = natalensis var. conferta *Doidge*.

125. conferta *Tehon.* — 1919. BG. 6, p. 502.
44. confragosa *Syd.* — 1912. S. VIII, p. 481.
93. conglomerata *Wint.* — 1886. S. IX, p. 428.
Ic : B. 4 (1886), t. 2.
317. contigua *Karst.* et *Roum.* — 1890. S. IX, p. 428.
154. contorta *Stev.* — 1916. St. p. 32.
Ic : St. t. 3.
249. Cookeana *Speg.* — 1886. S. I, p. 65.
Ic : G. t. 1, 3, 13.
250. — var. major *Gail.* — 1892. S. XI, p. 264.
251. — var. Saccardoi *Syd.* — 1904. S. XVII, p. 546.

252. Cookeana var. saccardoi f. duvanae *Sacc.* et *Syd.* 1905. S. XVII, p. 546.
260. corallina *Mtg.* 1886. S. I, p. 62.
Ic : G. t. 1, 13.
112. coronata *Speg*, 1886. S. IX, p. 428.
Ic : G. t. 2, 12 ; — BG. 1917, p. 421.
116. carnu-caprae *Henn.* 1904. S. XVII, p. 553.
159. cornuta *Rehm.* 1901. S. XVI, p. 1125.
367. crenata *Wint.* 1892. S. XI, p. 267.
Ic : G. t. 21.
380. crenatissima *Syd.* 1916. AM. p. 77.
381. crenato-furcata *Syd.* 1916. AM. p. 77.
365. crucifera *Starb.* 1905. S. XXII, p. 45.
Ic : Arkiv. för Bot. 1905 t. 1.
73. crustacea *Speg.* 1886. S. IX, p. 413
Ic : BG. 1917, p. 421.
81. cryptocarpa *Ell.* et *Mart.* 1883. S. IX, p. 418.
Ic : G. t. 10.
327. cryptocaryae *Doidge.* 1920. Rs SAf. VIII, p. 112.
Ic : t. 5, f. 2
385. cucurbitacearum *Stev.* 1916. St. p. 58.
Ic : St. t. 5.
131. cupaniae *Stev.* 1916. St. p. 29.
Ic : St. t. 3.
92. cyclopoda *Stev.* 1916. St. p. 16.
Ic : St. t. 1.
309. cylindripoda *Doidge.* 1920. Rs SAf. VIII, p. 138.
Ic : t. 7, f. 2.
193. cylindrophora *Rehm.* 1913. PJ. VIII, c. 481.
149. cyperi *Pat.* (1892), S. XI, p. 263.
Ic : G., p. 70.
150. — f. italica *Sacc.* 1903. S. XVII, p. 553.
(448). cyperi-uleana. cité dans St. p. 66.

213. decidua *Speg.* 1886. S. IX, p. 426.
Ic : BG. 1917, p. 421.
275. delicatula *Speg.* 1886. S. IX, p. 415.
Ic : G. t. 15 — BG. 1917, p. 421.
168. densa *Cke.* (1886). S, IX, p. 419.
Ic : Austral. Fungi, t. 26.
389. denticulata *Wint.* 1892. S. XI, p. 266.
Ic : G. t. 21.
403. dentifera *Syd.* 1916. AM. p. 78.
282. desmodii *Karst.* et *Roum.* 1886. S. IX, p. 415.
Ic : G. t. 14.
166. depressula *Syd.* 1917. AM. p. 184.
194. desmodiicola *Beeli.* 1920. BB. p. 94.
412. dichotoma *B.* et *C.* (1886) S. I. p. 71.
Ic : G. t. 20.
221. didymopanacis *Henn.* 1895. S. XIV, p. 470.
369. dieffenbachiae *Stev.* 1916. St. p. 62.
Ic : St. t. 5.
306. dipholidis *Stev.* 1916. St. p. 44

156. diplochaeta *Syd.* — 1912. LP. p. 1536.
101. ditricha (*K.* et *Cke*) *Doidge.* — 1880. RsSAf. V. p. 728. — lc : t. 60, f. 20.
387. dracaenicola *Pat.* et *Har.* — 1908. S. XXII, p. 56.
(449). dracontomeli. — Cité dans St. p. 69.
276. Durantae *Gail.* — 1892. S. XI, p. 264. — lc : BMF. 8, 1892, t. 16.

279. Earlii *Stev.* — 1916. St. p. 47. — lc : St. t. 5.
106. echinata *Gail.* — 1892. S. XI, p. 262. — lc : G. t. 10.
114. ehinus *Henn.* — 1904. S. XVII, p. 552. — lc : Hedwigia 43 (1904), p. 364.
178. effusa *Gail.* — 1892. S. XI, p. 265. — lc : G. t. 16.
341. Elmeri *Syd.* — 1912. LP. 1537.
225. eriophora *Speg.* — 1886. S. IX, p. 415. — lc : BG. 1917, p. 421.
265. erythrinae *Syd.* — 1917. AM. p. 185.
402. evanida *Gail.* — 1892. S. XI, p. 267. — lc : G. t. 18.
34. Evansii *Doidge.* — 1920. RsSAf. VIII, p. 112. — lc : t. 5, f. 3.
408. evodiae *Pat.* — 1888. S. IX., p. 422. — lc : G. t. 7, 19.
290. excœcariae *Doidge.* — 1920. RsSAf. VIII, p. 139. — lc : t. 7, f. 3.
11. exilis *Syd.* — 1904. S. XVII, p. 552.

314. fagraeae *Syd.* — 1914. AM. p. 549.
219. falcata *Syd.* — 1912. AM. p. 37. — lc : RsSAf. V., p. 737.
220. falcatiseta *Speg.* — 1909. S. XXII, p. 49.
416. Forbesi *Gail.* — 1892. S. XI, p. 261. — lc : G. t. 20.
24. formosa *Welw.* et *Cur.* — 1867. S. I, p. 63. — lc : Trans. Linn. Soc. 26 (1867), t. 17.
215. francevilleana *Gail.* — 1892. S. XI, p. 265. — lc : G. t. 16.
21. funerea *Mac-Alp.* — 1896, S. XXII, c. 54. — lc : Linn Soc. N. S. Wales (1896), t. 10.
316. fantumiae *Beeli.* — 1920. BB. p. 95.
396. furcata *Lev.* — 1846. S. I, p. 63. — lc : G. t 19.
355. furcillata *Doidge.* — 1915. RsSAf. V, p. 738. — lc : t. 65, f. 39.
363. fuscidula *Gail.* — 1892. S. XI, p. 267. — lc : G. t. 22.
25. fusco-pulveracea *Rehm.* — 1901. S. XVII, p. 546.

397. gaillardiana *Stev.* — 1916. St. p. 16. — lc : St. t. 5.

406. galipeae *Syd.* — 1916. AM. p. 77.
31. ganglifera *Kalch.* — 1885. S. IX, p. 421.
lc : G. t. 8. — Rs SAf. V, p. 727.
390. geniculata *Syd* et *Butl.* — 1911. AM. p. 381.
lc : Rs SAf. VIII, p. 109.
392. — var. macrospora *Doidge.* — 1920. RsSAf., VIII, p. 102.
lc : t. 4, f. 4.
297. gesneriae *Stev.* — 1916. St. p. 47.
62. glabra *Berk.* et *Curt.* — 1882. S. I, p. 63.
lc : G. t. 4, 10. — St. t. 1.
63. — var. psychotriae *Stev.* — 1916. St. p. 14.
191. glabriuscula *Speg.* — (1913). S. XXII, p. 48.
lc : BG. 1917, p. 421.
57. glabroides *Stev.* — 1916. St. p. 18.
lc : St. t. 2.
58. — var. schlegeliae *Stev.* — 1916. St. p. 20.
(450). gleditschiae *Speg.* — ? AB. VI, p. 1337.
lc : BG. 1917, p. 421.
280. gliricidae *Syd.* — 1914. AM. p. 550.
18. gloriosa *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 139.
lc : t. 7, f. 4.
326. Groteana *Syd.* — 1913. AM. p. 402.
362. guarea *Speg.* — 1912. AB. 23 : 42.
lc : BG. 1917, p. 421.
160. guareicola *Stev.* — 1916. St. p. 53.
20. Guignardi *Gail.* — 1892. S. XI, p. 261.
lc : BMF. 8 (1892), t. 16 — St. t. 1.
244. gymnanthicola *Stev.* — 1916 St. p. 49.
53. gymnosporiae *Syd.* — 1912. AM. p. 79.

163. hamata *Syd.* — 1914. AM, p. 548.
366. Harioti *Speg.* — 1892. S. XI, p. 267.
lc : BG. 1917, p. 421.
382. Helleri *Earle.* — 1904, S. XXII, p. 49.
67. Heudeloti *Gail.* — 1892. S. XI, p. 19.
lc : G. 10. — Rs. SAf.V., p. 729.
48. Henningsii *Beeli.* — syn : M. salanicola *Henn.*
183. hercules v. *Hohn.* — 1909. S. XXII, p. 57.
364. Hessii *Stev.* — 1916. St. p. 59.
lc : St. t. 5.
158. heterocephala *Syd.* — 1916. AM. p. 356.
398. heterodonta *Syd.* — 1916. AM. p. 357.
155. heteroseta *V. Hohn.* — 1909. S. XXII, p. 50.
354. heterotricha *Syd.* — 1913. LP. p. 1923.
188. hewittiae *Rehm.* — 1913. PJ. p. 253.
185. horrida *Rehm.* — 1913. PJ. p. 393.
46. hyptidicola *Stev.* — 1916. St. p. 16.
lc : St. t. 1.
47. — var. wombalensis *Beeli.* — 1920. BB., p. 95.
336bis. hyptidis *Syd.* — 1910. S. XXII, p. 52.

17. ilicis *Henn.* — 1895. S. XI, p. 261.
353. imperatae *Syd.* — 1917. AM. p. 186.
102. inermis *Kalch.* et *Cke.* — 1880. S. I., p. 63.
lc : G. t 11. — Rs. SAf. V, p. 730.
103. — var. macilenta *Wint.* — 1886. S. XI, p. 262.
26. insignis *Gail.* — 1892. S. XI, p. 261.
lc : G. t. 6, 9.
167. intermedia *Gail.* — 1892. S. XI, p. 265.
lc : G. t. 17.
332. intricata *Syd.* — 1913. PJ. p. 268.
333. — var. major *Beeli.* — 1920. BB., p. 96.
241. ipomœae *Earle.* — 1901. S. XVII, p. 549.
lc : St. t. 5.
(451). ipomoeæphile. — cité dans St. p. 72.
293. ipomoeicola *Beeli.* — 1920. BB., p. 96.
324. irradians *Gail.* — 1892. S. XI, p. 265.
lc : G. t. 16.
94. irregularis *Stev.* — 1916. St. p. 15.
lc : St. t. 1.

jasminicola *Henn.* — 1895. S. XI, p. 265.
286. jatrophae *Stev.* — 1916. St. p. 48.
414. juruana *Henn.* — 1904. S. XVII, p. 548.
lc : Hedwigia, 43 (1904), p. 365.

132. kentaniensis *Doidge.* — 1920. Rs SAf, VII, p. 113.
lc : t. 5, f. 4.
352. kusanoi *Henn.* — 1900. S. XVI, p. 413.

65. laeta *Theis.* — 1914. B. p. 24.
305. laevigata *Syd.* — 1912. LP. p. 1537.
211. laevipoda *Speg.* — 1892. S. XI. p. 264.
lc : BG. 1917, p. 421.
80. laevis *B* et *C.* — 1884. S. I. p. 64.
lc : G. t. 21.
72. Lagerheimii *Gail.* — 1891. S. XI, p. 262.
lc : G. t. 9, 10.
91. laguncullariae *Earle.* — 1901. S. XVII, p. 547.
328. lanceolato-setosa *Syd.* — 1914. AM. p. 197.
338. lanigera *Speg.* — 1909. S. XXII, p. 47.
38. lanosa *Pat.* — 1888. S. IX. p. 430.
lc : G. t. 9.
(452). lantanae. — cité dans St. p. 72.
111. larviformis *Henn.* — 1904. S. XVII, p. 548.
lc : Hedwigia, 43 (1904), p. 363.
254. laxa *Gail.* — 1892. S. XI, p. 263.
lc : BMF. 8 (1892), t. 14.
202. leopoldina *Theis.* — 1914. B. XII, p. 25.
238. lépisanthae *Sacc.* — 1917. AM. p. 184.
413. leptidae *Syd.* — 1912. AM. p. 38.
lc : Rs. S. Af. V, p. 739.
253. leptochaeta *Syd.* — 1917. AM. p. 187.

200. leptopus *Theis.* 1914. B. XII, p. 23.
177. leptospora *Gail.* 1892. S. XI, p. 264.
lc : G. t. 15.
281. linocierae *Syd.* 1914. AM. p. 550.
157. lippiae *Maublanc.* 1903. S. XVII, p. 546.
lc : BMF. 19 (1903), t. 14.
359. litseae *Syd.* 1917. AM. p. 187.
68. longipoda *Gail.* 1892. S. XI, p. 262.
lc : BMF. 8 (1892), t. 14 — St. t. 1.
343. longiseta v. *Höhn.* 1907. S. XXII, p. 53.
378. loranthi *Gail.* 1892. S. XI, p. 267.
lc : G. t. 18.
307. loxostylidis *Doidge.* 1920. Rs SAf., VIII, p. 114.
lc : t. 6, f. 6.
267. lucumae *Stev.* 1916. St. p. 49.
lc : St. t. 5.
196. ludibunda *Speg.* 1886. S. IX, p. 431.
lc BG. 1917, p. 421.
187. luzonenzis *Syd.* 1917. AM. p. 188.

39. Mac-Alpini *Sacc.* et *Syd.* 1897. S. XIV, p. 470.
lc : Linm. Soc. N. S. Wales 1897, t. 27.
257. macarangae *Syd.* 1917. AM. p. 188.
6. Mackenzii *Doidge.* 1920. Rs SAf. VIII, p. 123.
147. macrochaeta *Syd.* 1912. PJ. p. 1538.
203. maesae *Rehm.* 1913. PJ. p. 392.
361. magnoliae *Stev.* 1916. St. p. 55.
lc : St. t. 5.
237. makilingiana *Syd.* 1917. AM. p. 188.
171. malacotricha *Speg.* 1886. S. IX, p. 425.
lc : G. t. 14. — Rs SAf. VIII, p. 103.
173. — var. longispora *Gail.* 1892. S. XI, p. 264.
172. — var. major *Beeli.* 1920. BB. p. 96.
8. manca *Ell.* et *Mart.* 1885. S. IX, p. 419.
lc : G. t. 2, 8. — St. t. 1.
— var. tenuis *Wint.* 1886. G. p. 36.
360. mangifera *Earle.* 1904. S. XXII, p. 48.
207. manihoticola *Henn.* 1904. S. XVII, p. 550.
lc : Hedwigia, 43 (1904), p. 364.
55. maregraviae *Tehon.* 1919. BG. VI, p. 506.
143. maricensis *Stev.* 1916. St. p. 31.
146. Martiniana *Gail.* 1892. S. XI, p. 263.
lc : G. t. 22.
351. mattogrossensis *Starb.* 1904. S. XVII, p. 550.
242. mayepeae *Stev.* 1916. St. p. 48.
lc : St. t. 5.
153. mayaguesiana *Stev.* 1916. St. p. 32.
lc : St. t. 3.
299. mayepeicola *Stev.* 1916. St. p. 51.
89. megalospora *Speg.* 1886. S. I, p. 67.
lc : BG. 1917, p. 421
223. megalopoda *Syd.* 1917. AM. p. 189.

85. melastomacearum *Speg.* — 1886. S. IX.. p. 414.
lc : BG. 1917, p. 421 — St. t. 2.

197. membranacea *Strab.* — 1899. S. XVI. p. 414.
lc : Asco Requell. Exp. 1, t. 1.

273. memecyli *Syd.* — 1914. AM. p. 198.

186. merremiae *Rehm.* — 1913. PJ. VIII, p. 253.

417. Merrilii *Syd.* — 1913. PJ. VIII, p. 479.

140. miconiae *Stev.* — 1916. St. p. 30.
lc : St. t. 3.

133. miconicicola *Stev.* — 1916. St. p. 23.
lc : St. t. 2.

217. micromera *Syd.* — 1914. AM. p. 552.

234. microspora *Pat.* et *Gail.* — 1888. S. IX, p. 426.
lc : G. t. 13.

235. — var. africana *Doidge.* — 1915. Rs SAf. X, p. 732.
lc : t. 63, f. 29.

258. microthecia *Thum.* — 1876. G. p. 50.
lc : G. t. 1, 12. — Rs. SAf. V, p. 734.

393. mikaniae *Gail.* — 1892. S. XI, p. 867.
lc : BMF. 8 (1892), t. 16.

291. mitchellae *Cke.* — 1886. S. I, p. 64.
lc : G. t. 4, 14.

315. — var. orthopus *Theis.* — 1910. S. XXII, p. 55.

301. mitragynes *Syd.* — 1913. PJ. VIII, p. 478.

139. Molleriana *Wint.* — 1886. S. IX, p. 420.
lc : G. t. 12.

248. mollinediae *Theis.* — 1914. B. XII, p. 25.

198. monensis *Stev.* — 1916. St. p. 38.
lc : St. t. 4.

410. monilispora *Gail.* — 1892. S. XI, p. 266.
lc : G. t. 18.

329. Montagnei *Pat.* — (— 1892). S. XI, p, 264.
lc : G. t. 15.

164. musae (*Kze*) *Mtg.* — (— 1886). S. I, p. 64.
lc : G. t. 17.

349. mussaendae *Syd.* — 1917. AM p. 190.

268. myrsinacearum *Stev.* — 1916. St. p. 40.

14. natalensis *Doidge.* — 1917. Rs SAf. p. 724.

16. — var. conferta *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 141.

15. — var. laxa *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 141.

37. Negeriana *Syd.* — 1914. S. XVII, p. 554.
lc : Ann. Mycol. 6 (1908), p. 126.

35. nidulans (*Schw.*) *Cke.* — 1882. S. IX, p. 417.
lc : G. t. 1, 8.

23. Niessleana *Wint.* — 1885. S. IX, p. 419.
lc : G. t. 8.

224. nigra *Stev.* — 1916. St. p. 37.

88. obducens *Gail.* — 1892. S. XI, p. 262.
lc : BM. F. 8 (1892), t. 14.

78. obesa *Speg.* — 1884. S. IX, p. 421.
lc : G. t. 3, 10; — BG. 1917, p. 421.

108. obesula *Speg.* — (1895). S. XI, p. 262.
lc : BG. 1917, p. 421.
350. ochnae *Doidge* 1920. Rs SAf. VIII, p. 141.
lc : t. 8, f. 6.
145. ocoteae *Stev.* 1916. St. p. 29.
295. ocoteicola *Stev.* 1916. St. p. 45.
lc : St. t. 4.
29. oligomera *Syd.* 1917. AM. p. 190.
379. opaca *Syd.* 1913. LP. p. 1924.
346. opiliae *Syd.* 1913. AM. p. 327.
189. opposita *Syd.* 1913. LP. p. 1924.
428. orbicularis *B.* et *C.* (1886). S. I, p. 65.
lc : G. t. 17.

288. palawanensis *Syd.* 1912. LP. p. 1539.
409. palmicola *Wint.* 1887. S. XI, p. 267.
lc : G. t. 4. — Rs. S. Af. VIII, 109.
264. panici *Earle.* 1901. S. XVII. p. 550.
262. panicicola *Syd.* 1914. AM. p. 552.
99. papillifera *Syd.* 1917. AM. p. 194.
226. paraensis *Henn.* 1900. S. XVI, p. 414.
141. parathesicola *Stev.* 1916. St. p. 24.
cf : St. t. 2.
302. parenchymatica *Gail.* 1892. S. XI, p. 263.
lc : BMF. 8 (1892), t. 14.
206. parvula *Syd.* 1913. LP. p. 1925.
5. patella *Theis.* 1910. S. XXII, p. 54.
420. patens *Syd.* 1912. PJ. p. 1538.
386. Patouillardi *Gail.* 1892. S. XV. p. 268.
lc : G. t. 23.
263. paucipes *Stev.* 1916. St. p. 42.
lc : St. t. 4.
294. paulliniae *Stev.* 1916 St. p. 45.
162. Pazschkeana *Gail.* 1892. S. XI, p. 266.
lc : G. t. 21.
152. pectinata v. *Höhn.* 1909. S. XXII, p. 50.
90. peglerae *Doidge.* 1915. Rs SAf. V, p. 730.
lc : t. 63, f. 24.
308. peliculosa *Syd.* 1913. PJ. 480.
371. pellucida *Gail.* 1892 S. XI, p. 267.
lc : G. t. 23.
36. peltata *Doidge.* 1915. Rs SAf, V, 727.
lc : t. 61, f. 18.
penicillata *Lév.* 1892. S. I. p. 68.
151. pennata v. *Höhn.* 1909. S. XXII, p. 55.
87. penicilliformis *Gail.* 1892. S. XI, p. 262.
lc : G. t. 6, 10.
4. peregrina *Syd.* 1913. PJ. p. 479.
348. perexigua *Gail.* 1892. S. XI, p. 266.
lc : G. t. 17.
283. perpusilla *Syd.* 1913. PJ. p. 480.
284. — var. congoensis *Beeli.* 1920. BB. p. 97.

96. perseae *Stev.* — 1916. St. p. 17.
lc : St. t. 1.

227. peruviana *Syd.* — 1916. AM. p. 75.

165. petiolaris *Doidge.* — 1920. Rs SAf, VIII, p. 142.
lc : t. 8, f. 7.

411. philodendri *Stev.* — 1916. St. p. 60.
lc : St. t. 5.

334. pilocarpi *Stev.* — 1916. St. p. 41.

287. piperina *Syd.* — 1916. AM. p. 358.

368. piperis *Earle.* — 1901. S. XVII, p. 551.

(453). piptochaeta ? — Cité dans St., p. 67.

270. platysperma *Theis.* — 1914. B. XII, p. 23.

64. plebeja *Speg.* — 1886. S. IX, p. 425.
lc : BMF. 8 (1892), t. 14.

97. — var. asperrima *Speg.* — 1886. S. IX, p. 425.

32. podocarpi *Doidge.* — 1917. Rs SAf, p. 725.

298. polytricha *Kalck.* et *Cke.* — 1886. S. I, p. 67.
lc : G. t. 16. — St. t. 4.

300. — var. abyssiniae *Henn.* — (— 1895). S. XI, p. 265.

299. — var. flexuosiseta *Speg.* — (— 1913). S. XXII, p. 48.

285. popowiae *Doidge.* — 1920. Rs SAf. VIII, p. 142.
lc : t. 8, f. 8.

214. praetervisa *Gail.* — 1892. S. XI, p. 264.
lc : G. t. 14.— St. t. 3.

50. pseudanastomosans *Rehm.* — 1896. S. XIV, p. 470.

181. psidii *Fr.* — 1830. G. p. 74.
lc : G. t. 16.

243. psychotriae *Earle.* — 1904. S. XXII, p. 52.

136. pteridicola *Stev.* — 1916. St. p. 28.
lc : St. t. 3.

17bis. Puiggarii *Speg.* — 1891. S. IX, p. 414.
lc : BG. 1917, p. 421. — St. t. 1.

30. pulchella *Speg.* — 1891. S. IX, p. 414.
lc : G. t. 22; — BG. 1917, p. 421.

427. pulcherrima *Syd.* — 1913. AM. p. 254.

395. pululahuensis *Gail.* — 1892. S. XI, p. 266.
lc : BMF. 8 (1892), t. 15.

418. quadrifurcata *Rehm.* — 1913. PJ. p. 181. V.

419. quadrispina *Rac.* — 1900. S. XVI. p. 415.
lc : St. t. 5.

425. radians *Syd.* — 1914. AM. p. 553.

228. ramosii *Syd.* — 1914. AM. p. 552.

135. rectangularis *Stev.* — 1916. St. p. 27.
lc : St. t. 3.

318. rhois *Henn.* — (— 1895). S. XI, p 261.
lc : Rs SAf. V, t. 63, f. 31.

319. — var. tenuis *Doidge.* — 1915. Rs SAf. V, p. 734.

312. rigida *Doidge.* — 1915. Rs SAf. V, p. 736.
lc : t. 64, f. 35.

230. rizalensis *Syd.* — 1914. AM. p. 551.

266. roureae *Syd.*	1917. AM. p. 191.
7. rubicola *Henn.*	1904. S. XVII, p. 551.
322. rudolphiae *Stev.*	1916. St. p. 43.
	lc : St. t. 4.
340. Rimbachii *Pat.*	1895. S. XI, 262.
391. sacchari *Syd.*	1914. AM. p. 548.
239. sakawensis *Henn.*	1904. S. XVII, p. 548.
240. — var. longispora *Beeli.*	1920. BB, p. 98.
190. sandicensis *Ell.* et *Ev.*	1895. S. XIV, p. 472.
42. sandorici *Rhem.*	1913. PJ. p. 391.
	lc : BG. 1917, p. 421.
370. sapindacearum *Speg.*	1892. S. XI. p. 266.
	lc : BG. 1917, p. 421.
51. scabra *Doidge.*	1919. Rs SAf. VII, p. 194.
247. scaevolae *Syd.*	1914. AM. p. 551.
345. schizolobii *Syd.*	1916. AM. p. 76.
(454). scutiae. ?	cité dans St, p. 70.
83. sepulta *Pat.*	1916. St. p. 14.
	lc : St. t. 1.
216. serjaniae *Stev.*	1916. St. p. 44.
	lc : St. t. 4.
277. sidae *Rehm.*	1913. PJ. p. 391.
336. simillima *Ell.* et *Ev.*	1898. S. XVI, p. 414.
325. sinuosa *Doidge.*	1915. Rs SAf. V, p. 735.
	lc : t. 64, f. 33.
356. smilacis *Stev.*	1916. St. p. 56.
124. solani *Stev.*	1916. St. p. 15.
	lc : St. t. 1.
383. solanicola *Gail.*	1892. S. XI, p. 266.
	lc : BM F. 8 (189), t. 16.
48. *solanicola Henn.*	1900. S. XVI, p. 415.
	= M. Henningsii *Beeli.*
115. sororcula *Speg.*	1886. S. IX, p. 418.
	lc : BG. 1917, p. 421.
19. speciosa *Doidge.*	1915. RsSAf. p. 726.
	lc : t. 60, f. 15.
179. Spegazziniana *Wint.*	1886. S. IX, p. 418.
	lc : G. t. 16; — BG. 1917, p. 421.
174. stenospora *Wint.*	1886. S. IX, p. 423.
	lc : G. t. 15.
303. stenotaphri *Stev.*	1916. St. p. 41.
	lc : St. t. 4.
60. strophanti *Doidge.*	1915. Rs SAf., p. 729.
	lc : t. 62, f. 23.
339. strychnicola *Gail.*	1892. S. XI, p. 263.
	lc : G. 12.
231. Stuhlmanniana *Henn.*	1903. S. XVII, p. 548.
86. subapoda *Syd.*	1914. AM. p. 547.
74. subcrustacea *Speg.*	1884. S. IX, p. 430.
	lc : BG. 1917, p. 421.
394. subdentata *Pat.*	1897. S. XIV, p. 470.

313. substenospora v. *Höhn.*	1909. S. XXII, p. 56.
127. subtortuosa *Rehm.*	1901. S. XVI, p. 1125.
(455). subtoruiosa?	cité dans St. p. 68.
232. tabernaemontanae *Speg.*	1912. AB : 33 : 42.
	lc : BG. 1917, p. 421.
233. — var. forsteroniae *Stev.*	1916. St. p. 50.
259. tamarindi *Syd.*	1912. AM. p. 79.
161. tecomae *Stev.*	1916. St. p. 53.
	lc : St. t. 5
204. telosmae *Rehm.*	1913. PJ. p. 392.
425. tenella *Pat.*	1888. S. IX, p. 413.
	lc : G. t. 19.
321. tenuis *B.* et *C.*	(—1886). S. I, p. 70, IX, p. 428.
130. tenuissima *Stev.*	1916. St. p. 24.
357. teramni *Syd.*	1917. AM p. 193.
180. Thollonii *Gail.*	1892. S. XI, p. 265.
	lc : G. t. 15.
27. thomasiana *Sacc.*	1904. S. XXII, p. 54.
292. Thouiniae *Earle.*	1904. S. XXII, p. 45.
	lc : St. t. 4.
201. toddaliae *Doidge.*	1915. Rs SAf, V, p 732.
	lc : t. 63, f. 28.
70. tomentosa *Wint.*	1885. S. IX, p. 429.
	lc : G. t. 1, 3, 9.
33. Tonduzi *Speg.*	1919 BC. p. 552.
98. tonkinensis *Karst.* et *Roum.*	1890. S. IX, p. 416.
	lc : G. t. 2, 11.
330. torta *Doidge.*	1915. Rs SAf. V, p. 726.
	lc : t. 60, f. 16.
123. tortuosa *Wint.*	1892. S. XI, p. 263.
	lc : G t. 21. — St. t. 3.
117. toruloidea *Stev.*	1916. St. p. 25.
	lc : St. t. 2.
(458). tremae *Speg.*	(—1909). AB.
	lc : BG. 1917, p. 421.
199. trichiliae *Beeli.*	1920. BB. p. 99.
95. triloba *Wint.*	1886. S. IX, p. 420.
	lc : B. 4 (1886), t. 2. — St. t. 2.
137. triumfettae *Stev.*	1916. St. p. 30.
118. » var. Vanderystii *Beeli.*	1920. BB. p. 100.
104. tuberculata *Stev.*	1916. St. p. 22.
170. Uleana *Pazschke.*	1892. S. XI, p. 265.
	lc : G. t. 21.
uncariae *Rehm.*	1917. (AM. p. 193).
45. ulsteriana *Rehm.*	1909. S. XXII, p. 51.
82. valdiviensis *Speg.*	1910. S. XXII, p. 49.
	lc : Fungi Chilens., p. 27.
415. varia *Doidge.*	1915. Rs SAf. V, p. 738.
	lc : t. 65, f. 40.

176. velutina *Wint.* — 1892. G. 68.
lc : B. 4 (1886), t. 2.
59. verrucosa *Pat.* — 1897. S. XIV, p. 470.
66. viburni *Syd.* — 1917. AM. p. 193.
52. vilis *Syd.* — 1913. LP. p. 1926.
41. villaresiae *Henn.* — 1897. S. XIV, p. 470.

22. Wainioi *Pat.* — 1890. S. IX., p. 430.
lc : G. t. 9.
404. Weigeltii *Kr.* — (— 1886). S. XI, p. 268.
lc : G. t. 19.
61. willoughbyae *A. Zimm.* — 1901. S. XVII, p. 552.
100. Winterii *Speg.* — 1884. S. IX, p. 424.
lc ; G. t. 2, 11 ; — BG. 1917, p. 421.
222. Woodiana *Sacc.* — 1899. S. XVII, p. 415.
lc : Rs. SAf. V., 737.
77. Wrightii *Berk.* et *Curt.* — 1884. S. I, p. 68.
lc : G. t. 4, 10.

122. yerbae *Speg.* — 1908. S. XXII, p. 47.

310. zig zag *B.* et *C.* — 1886 S. I, p. 67.
lc : G. t 14.
311. — var. discreta *Starb.* — 1905. S. XXII, p. 50.
400. Zollingeri *Gail.* — 1892. S. XI, p. 268.
lc : G. t. 1, 19
401. — var. minor *Beeli.* — 1920. BB. p. 100.

Meliolinopsis Beeli n. gen.

438. anomala (*Tracy* et *Earle*). — 1901. S. XVII, p. 552.

444. callosperma (*Speg.*). — 1919. BC. p. 451.
436. clavatispora (*Speg.*). — (1886). S. IX, p. 422.
lc : BG. 1917, p. 421.
429. clavispora (Pat.). — 1890. S. IX, p. 430.
lc : G. t. 1, 3, 8.
439. curviseta (Rac.). — 1900. S. XVI, p. 413.

433. haplochaeta (*Syd.*). — 1917. AM. p. 145.
430. hyalospora (*Lév.*). — 1846. S. I, p. 63.
lc : G. t. 7, 20.

431. iquitosensis (*Henn.*). — 1904. S. XVII, p. 547.
lc : Hedwigia, 43 (1904), t. 5.

437. megalospora (*Rehm*). — 1910. S. XXII, p. 48. (Syn. : Meliola quercinopis var. megalospora *Rehm*).

443. manaosensis (*Henn.*). — 1904. S. XVII, p. 547.
lc : Hedwigia, 43 (1904), p. 366.

434. octospora (*Cke*).	1882. S. IX, p. 417. Ic : Penz. et Sacc. Icon. Java, t. 1.
441. quercina (*Pa.*).	1888. S. IX, p. 417. Ic : G. t. 5, 7, 20.
442. quercinopsis (*Rehm*).	1901. S. XVI, p. 1125.
440. tetradeniae (*Berk.*).	1914. AM. p. 177. (Syn : Dothidea tetradeniae).
445. theobromae (*Fc. v. Faber*).	1909. S. XXII, p. 47.
432. uvariae (*Rehm*).	1913. PJ. p. 251.
435. Yatesii (*Syd.*)	1917. AM. p. 195.